

# ECHA LESNE



**CZASOPISMO ILUSTROWANE**

**ROK XI**

**LIPIEC 1934 R.**

**NR. 7**



# HUMOR

## PROPAGANDA

Przed sklepikiem wisi plakat:  
„Kupujcie towary krajowe!”  
a pod plakatem ktoś dopisał:  
„Za co?”

## NA INSPEKCJI

— No — panie inspektorze, co się Pa-  
nu w mojem gospodarstwie najwięcej po-  
doba?  
— Córka Pana, mój łaskawco!

## STRACIŁ GŁOWĘ

— Wiesz, Ciołkiewicz wskoczył podo-  
bno do płonącego domu, żeby wyratować  
teściową.  
— Rzecz zupełnie możliwa, bo prze-  
cież podczas pożaru ludzie zazwyczaj  
tracą głowę.

## TO SAMO

— Czyż pan jest żonaty?  
— Nie, ale mam radio z głośnikiem.  
— Więc co?  
— Na jedno wychodzi: trzeba ciągle  
słuchać, a samemu nic nie można wtrą-  
cić!

## UROZMAICONA ROBOTA

Zawsze podziwiałem cierpliwość urzę-  
dników pocztowych, którym się nie znu-  
dzi ich monotonne zajęcie. Raz zapytuję  
jednego z nich, pana Stempelka:

— Czy panu się nie nudzi ciągle robić  
to samo?

— Co — odpowiada pan Stempelk. —  
To samo? Skądże! To bardzo urozmaico-  
na praca! Dziś mam stempel z datą:  
pierwszy lipiec, jutro będę miał drugiego  
lipca, pojutrze trzeciego i tak dalej. A  
potem to i nazwa miesiąca się zmienia!  
Gdzież tu jednostajność?

## DOBRAŁY SIĘ

— Więc Marysiu — powiada pani do-  
mu do służącej — proszę pamiętać; nie  
lubię dużo mówić i kiedy kiwnę głową  
to znaczy, że Marysia ma przyjść do  
mnie.

— A to zupełnie tak samo jak ja: jak  
pokręcę głową, to znaczy, że mi się nie  
chce.

## SZCZYT ZŁOŚLIWOŚCI

— Jakto? wydasz swoją córkę za tego  
człowieka, którego nie znosisz!

— Tak.. będzie miał moje żonę za te-  
ściową.

## WŚRÓD MIŁOŚNIKÓW RADJA

— Co słyszać, panie Antenenbaum?  
— Dziękuję, wszystko dobrze—Właś-  
nie wczoraj uziemiłem swoją teściową.

## SPOSÓB NA DZIADZIA

Mały Karolek jest nad wiek rozwinię-  
ty. Umie obchodzić się z aparatem ra-  
dowym i ciągle przy nim manipuluje.  
Raz dziadzio Karolka zasnął w fotelu po  
obiedzie i przytem chrapał wyjątkowo  
głośno. Karolek podchodzi do dziadzia i  
zaczyna ruszać jego guziki od kamizelki.

— Zostaw! — strofuje go mama — Co  
robisz? Obudzisz dziadzia!

— Ja chcę tylko złapać jakąś inną sta-  
cję.

## OSTROŻNIE Z DZIEĆMI

— Nie kłam! — poucza ojciec sześciu-  
letniego syna. — Ja, gdy byłem dziec-  
kiem, nigdy nie kłamałem!

— A w jakim wieku tatuś zaczął?

## NA LETNISKU

Letnik: — Proszę panią o rękę..

Letniczka: — Bardzo mi przykro, ale  
jestem już zaręczona na cały bieżący se-  
zon!



*Mile upłyną im  
chwile,  
Niejedną przejadą,  
milę...  
na rowerach*

**PAŃSTWOWYCH WYTWÓRNI UZBROJENIA**  
Biuro Sprzedaży Rowerów  
Warszawa, Ossolińskich 1.

## WARUNKI PRENUMERATY

### „ECH LEŚNYCH”

	Zwyczaj- nej	Ulgowej (dla Leśników)
	Zł. gr.	Zł. gr.
Kwartalnie . . . . .	4.—	3.—
Półrocznie . . . . .	7.50	5.50
Rocznie . . . . .	14.—	10.50
Zagranicą kwartalnie	6 50	5.50

Cena numeru pojedynczego 1 zł. 40 gr.

## KONTO CZEKOWE

P. K. O. Nr. 5.755.

Adres: Warszawa, Żórawia Nr 13

Telefon: 9-44-41



Cena 1 zł. 40 gr.

# ECHA LEŚNE

CZASOPISMO ILUSTROWANE

REDAKCJA I ADMINISTRACJA W WARSZAWIE, ŻÓRAWIA 13. TELEFON 9-44-41.

Rok XI

Warszawa, Lipiec 1934 r.

Nr. 7



*W upalny dzień*



# PRASA O „ŚWIĘCIE LASU”

Wszyscy zdajemy sobie dziś sprawę, jak olbrzymim czynnikiem propagandowym stało się dla lasu i leśnictwa polskiego „Święto Lasu”. Społeczeństwo nasze, o które tu najwięcej chodziło, zostało naraz wciągnięte przy sposobności urządzania obchodów, w sferę zainteresowań leśnych, a co raz liczniejszy udział w tych obchodach obywateli i młodzieży świadczy wymownie o wznoszącym powodzeniu tej niezmiernie doniosłej dla lasów naszych inicjatywy.

Jedną z najważniejszych zdobywczy „Święta Lasu” jest wszakże nawrócenie na rzecz lasów i leśnictwa polskiej, rodzimej prasy. Prasa, uchodząca za niekoronowaną potęgę świata, jest często kapryśna, niesforna, uparta i niekoniecznie zawsze mądra. Tem też zapewne można było sobie tłumaczyć zupełną ignorancję spraw leśnych, wykazywaną przez poszczególne dzienniki i stąd prawdopodobnie brała źródło niezrozumienia niechęć prasy naszej do wszystkiego, co miało związek z lasem i leśnictwem. Nieraz godzinami całymi trzeba było przekonywać ten lub ów organ o konieczności spopularyzowania jakiegokolwiek doniosłego wydarzenia z dziedziny leśnictwa lub zamieszczenia wzmianki o zjeździe leśnym, konferencji, odczycie. Leśnik polski, praca jego i powierzone jego pieczy olbrzymie bogactwo narodowe nie warte były, zdaniem większości dzienników, nawet kilku wierszy *petitem*, bo są sprawy znacznie od lasu ważniejsze i aktualniejsze! Sprawy te — to w wielu wypadkach — kolumnowe opisy morderstw, sensacyjnych kradzieży, skandali towarzyskich, awanturek miłosnych i t. p. wydażeń „pierwszorzędnej” wagi „państwowej i społecznej”. Ileż to razy w dzienniku, w którym zabrakło miejsca na podanie ważnych rezolucyj zjazdu leśników, znajdowaliśmy nazajutrz całe szpalty, wypełnione przygodami Ciunkiewiczowej, Szpicbródki, czy Tasiemki z Warszawskiego Kerce-laka.

Dopiero pierwsze „Święto Lasu” zdołało coś niecoś zmienić w tym stanie rzeczy na lepsze. Wzmianki o przygotowaniach do „Święta” pojawiają się w prasie warszawskiej coraz częściej, a w

dniu Święta, większość dzienników warszawskich użyczyło swych szpalt na większe artykuły o tematach, związanych z lasem, leśnictwem i samem świętem. Spontaniczny zaś udział władz, społeczeństwa, leśników i nauczycielstwa w obchodach pierwszego Święta Lasu, liczne akademje, pochody, odczyty i sadzenie drzew — wszystko to jakgdyby zaskoczyło nagle trochę zdziwioną prasę wszystkich odłamów i nakazało zwrócić „monarszą” uwagę na owe niespotykane dziwy, jakie się dzieć poczęły w owym „nieaktualnym”, deskami odgrodzonym świecie leśnym. Rezultatem tego zainteresowania się było parę dziesiątków wzmianek sprawozdawczych, zamieszczonych w pismach prowincjonalnych i stołecznych.

Jak się okazało w rok później, nauka nie poszła w las, (mimo tak bliskiego sąsiedztwa), a drugie „Święto Lasu” utorowało już sobie niemal otwartą drogę do owej nieprzystępnej dotąd fortecy prasowej. Tegoroczny plon propagandowy, zebrany za pośrednictwem prasy, wypadł nadspodziewanie pomyślnie i może być poczytywany za prawdziwy sukces nie tylko lasu i leśnictwa, ale też i leśników, którzy w znacznej mierze do powodzenia akcji prasowej się przyczynili.

Pomijając setki wzmianek i notatek w prasie warszawskiej i prowincjonalnej, zapowiadających lub opisujących przebieg Święta Lasu, we wszystkich prawie pismach polskich ukazały się w dniu Święta Lasu dłuższe lub krótsze artykuły, omawiające wielostronne znaczenie lasu dla życia narodu i rozwoju gospodarczego państwa. Prócz wielkich dzienników, artykuły takie zamieściły również tygodniki gospodarcze, literackie i czasopisma dla młodzieży, a nawet kilka okolicznościowych wzmianek ukazało się w pismach, redagowanych w językach obcych lub wychodzących zagranicą.

Niżej, zamiarem naszym będzie zaznaczyć Czytelników Ech Leśnych w krótkich wyjątkach z niektórych pism, co, gdzie i jak pisała tego roku prasa o lesie i „Święcie Lasu”, poprzestając narazie z konieczności na głosach prasy prowincjonalnej.

*Kurjer Wileński (Wilno).*

„Las — to najpotężniejszy, najwspanialszy twór przyrody. To źródło niewyczerpanych zasobów duchowych, to skarbiec najniezbędniejszych materiałów, potrzebnych do życia człowieka i rozwoju kultury. Lasy to nasze twierdze obronne, to miejsce naszych wytchnień po żmudnej całorocznej pracy w dusznej atmosferze życia miejskiego. Mimo tych wszystkich niepożytych wartości, lasy giną, giną i to nie tylko u nas, ale i na całym świecie. Większość narodów jednak już opamiętała się i przekonała, że dalej w tym kierunku iść nie można”.

Dając w dalszym ciągu artykułu przykład troski o własne lasy szeregu państw starego i nowego świata, i nawołując społeczeństwo do „rozpoczęcia od serc młodzieży nauki miłości lasu”, autor (p. L. Dankiewicz) stwierdza:

Pracy jest dużo, bardzo dużo i to pracy ciężkiej i żmudnej, ale kto las kocha, dla kogo dobro lasu jest treścią życia, ten wszystkie siły dla dobra jego gotów poświęcić, a takim jest leśnik polski. Niech jedyne w Polsce popularne ilustrowane pismo leśne, jakim są „Echa Leśne” trafi pod strzechę wiejską. Niech hasło: „Kochajmy las i drzewa i opiekujmy się nim” stanie się naszym hasłem narodowym.

*Gazeta Poranna (Lwów).* „Dokonywająca się obecnie we wszystkich dziedzinach życia rewizja stosunku do społeczeństwa i państwa, nie ogranicza się tylko do współżycia człowieka z człowiekiem i jego praw i obowiązków socjalnych, ale rozciąga się na całokształt życia na ziemi. Nowa ustawa o ochronie przyrody staje w obronie drzewa i kwiatu i zwierzęcia aż do najniższych ustrojów kładące swoje veto przeciw samowoli pana stworzenia, wychodzącej na ich szkodę.

Ale najgorliwszą opieką otacza nowe prawo najpiękniejszy kształt przyrody, odgrywający przytem ważną rolę gospodarczą, zdrowotną i klimatyczną, to jest las. Dla należytej ochrony lasu nie wystarczy opieka ustawy; musi przeniknąć również do społeczeństwa zrozumienie znaczenia lasu, jego kult i umiłowanie.





Z krajobrazów leśnych pod Cieszynem

*Dziennik kresowy (Grodno)*  
„Szanujmy las tak, jak to potrafi szanować ptactwo”. W artykule pod takim tytułem inż. K. C. pisze: „Wojna i jej skutki poczyniły wielkie spustoszenia w lasach, to też w pracy pokojowej, obowiązkiem każdego członka społeczeństwa jest szanowanie lasu i pilnowanie siebie samego, jak i innych przed bezmyślnym niszczeniem lasu, a w szczególności młodych roślinek, z których powstają potężne bory i dąbrowy”.

*Kurjer Łódzki (Łódź)*. „Idea Święta Lasu powstała w momencie, kiedy lasy w zastraszający sposób znikają z powierzchni ziemi. Ratunek nie jest możliwy wyłącznie drogą zarządzeń, o ile nie nastąpi jednocześnie należyte ustosunkowanie się społeczeństwa do lasu”. Po wyliczeniu walorów i dobrodziejstw lasu, artykuł konstatuje, że „stałe kurczenie się powierzchni leśnej przy jednocześnie wzrastającym zapotrzebowaniu na drewno, kwestję leśną wysuwa na czoło zagadnień ekonomicznych. Do przeszłości już

należy pojęcie o niewyczerpanych bogactwach leśnych w Polsce — kiedyś, w czasach przedhistorycznych, od Odry po Dniepr i od Bałtyku do Karpat szumiała jedna, niezmierzona puszcza. Dziś Polska w rządzie państw europejskich stoi pod względem lesistości na 12-tym miejscu”. I dalej: „Województwo łódzkie należy do rzędu najmniej leśistych (12%). Na terenach województwa znajduje się w chwili obecnej przeszło 70.000 ha nieużytków”! „Stosunek szerokich mas, zwłaszcza włościaństwa, jest często niszczycielski, co specjalnie zarysowało się w dobie obecnej dekonjunktury”.

*Kurjer Zachodni (Sosnowiec)*. „Jak to dobrze, że wśród tych świąt, jakie obchodzimy w Polsce z okazji różnych uroczystości, znalazło się także Święto Lasu. Święto, w którym każdy człowiek powinien zdać sobie sprawę, czem dla niego w całej swej rozciągłości jest las. Jest to temat tak mało u nas poruszany, że nic dziwnego, iż tak duży odsetek naszego

społeczeństwa jest w tej dziedzinie nieuświadomiony. Na końcu artykułu, autor pisze: „Widzimy więc, że z lasu można czerpać niezliczone korzyści, lecz na pytanie: jak długo? — musiałbym odpowiedzieć — tak długo, dopóki społeczeństwo nasze nie pójdzie na rękę przyrodzie, której niezmiernie ważnym przedstawicielem jest las, jeżeli zrozumie zagadnienia lasu, wypowie walkę jego szkodnikom i kłusownikom, umiłuje go, pokocha, roztoczy nad nim opiekę”.

*Goniec Nadwiślański (Grodziszewo)*. „Kto odczuwa piękno drzew polskich, zrozumie, iż święto Lasu nie powinno wywołać radości tylko wśród dzieci, sadzących w dniu tym drzewka, lecz wśród całego społeczeństwa. Za interesowanie ogółu zapobieganie może szpeceniu lasów jaskrawo krzyczącymi reklamami, na jasno szarym pniu sosny nie ukaże się napis, wyrżnięty scyzorykiem. Nie zapłacze łzami żywicy jałowiec, nie poskarży się połamanymi gałązkami trzmielina... Z mu-



rawy znikną potłuczone gazety i zbite butelki. Może zrozumiemy nareszcie, że barbarzyńskim objawem jest szpecenie piękna. Wtedy to dzień ten stanie się prawdziwym Świętem Lasu.

*Kurjer Stanisławowski (Stanisławów).* Autor (p. M. Jezienicki) zaznacza na wstępie artykułu, iż „działalność człowieka od zarania ludzkości była skierowana ku ograniczeniu przestrzeni leśnych i trwała przez wieki, równoległe ze wzrostem zaludnienia”. Między innymi przykładami niszczenia lasu przez człowieka, autor zaznacza, że „chłopak, który wypędza bydło do lasu jest najbardziej bezwzględny szkodnikiem leśnym, zarówno wtedy, gdy z drzew żyjących zdziera korę, aby sklecić sobie „koropkę” na jagody, jak i wtedy, gdy na bacik lub kołotuszkę wycina młody pęd, lub też gdy chroniąc się przed zimnem rozpala u podnóża drzewa ognisko, które nierzadko rozszerza się na cały las”.

*Goniec Częstochowski (Częstochowa).* „Święto Lasu obchodzone dziś w całej Polsce, ma na celu obudzić sumienie społeczne, wezwać wszystkich obywateli do solidarnej współpracy w utrzymywaniu przy życiu lasu, jako źródła bogactw naszego kraju i zapewnieniu mu jak najlepszych warunków bytu”. I dalej: „Wspierajmy pracę leśnika, pracę ciężką, odpowiedzialną, wymagającą często nadludzkich wysiłków, a niejednokrotnie ofiary życia. Nie zwalajmy całego trudu na jego barki, ale bierzmy chętnie udział w opiece nad lasem, w miarę możliwości sił i czasu”.

*Dzień Pomorski (Toruń).* „...I oto sadzimy dziś młode drzewka. Nie będzie nas — będzie las. Młody szumiący, strzelisty. Drzewa zdrowe i krzepkie, przyszłość narodu: młodzież to nasza „Pierwsze pokolenie w słońcu” wyrosło, co nigdy nie zaznało hańby, nie woli, nigdy nie nosiły na czole godła wrogów, nigdy nie zginęło karku przed najeźdźcą... Młody polski las, co wyrasta bujnie dookoła potężnych, silnych, zwartych debów, wokoło Mocarza, co iak Dewajtis — olbrzym przerosł je wszystkie”...

*Wołyń (Łuck).* „Kto z nas nie zna lasu? Kto go nie widział, zastygłego w wonnej rosie bladego świtu, szumiącego letnim powiewem, płonącego w ogniu zachodzącego słońca? Znamy go i kochamy wszyscy, a w dusznych murach miasta tęsknimy do jego wieczystego spokoju, zakłętego w majestatyczną ciszę i poszum wyniosłych koron”. „...W dniu Święta Lasu” uczcijmy nasze drzewa i lasy, a w inne dni dajmy im tyle miłości, ile one dają nam zdrowia, dobrobytu i osłony przed wrogiem”.

*Express Zagłębia (Sosnowiec).* „Kochaj las! Nie niszcz go tam, gdzie jest! Sadź las tam, gdzie go niema! Oto hasła powtarzane szeroko po kraju. Miłość kraju musi być aktywna i przewidująca, nie możemy pozwolić, by następne pokolenia zastały polską równinę pustą jak step, ogołoconą z lasów, które dają bogactwo, piękność i zdrowie”.

*Gazeta Kaliska (Kalisz).* „Nie wiem czemu o lesie przywykło się mówić i pisać „z łezką”, przytaczając różne cytaty z dzieł poetów. Bardzo to jest zapewne wzniosłe, ale bynajmniej nie trafia do przekonania współczesnych, realnie i zimno myślących ludzi. Dlatego sądzę, że lepiej jest raczej podawać suche fakty i liczby, nierównie wymowniejsze od wszelkich najpiękniejszych wierszy. I dlatego w tym artykule, poświęconym dorocznemu Świętu Lasu, które dziś obchodzimy, postaram się czytelnika nie wzruszyć ale przekonać”. Autor (H. S.) artykuł swój podzielił na części, których same tytuły żywo przemawiają do czytelnika np.: „Mniej niż u innych”, „Niech mówią liczby i fakty”, „Walory ogólnej natury”, „Parę słów z zakresu chemii i biologii”, „Już tylko nagie skały” — na szczęście jeszcze nie u nas.

Nie sposób oczywiście przytaczać tu wyjątków z wszystkich artykułów, jakie ukazały się w dniu lub w okresie drugiego Święta Lasu na łamach prasy prowincjonalnej. Zresztą czy to będzie „Głos Trybunałski”, czy „Gazeta Pabjanicka”, „Głos Leszczyński”, „Nasza Chodzież”, lub jakiegokolwiek inne pismo polskie, wszystkie one solidaryzują się w swych artykułach z ideą Święta Lasu i gorąco je popierają. To samo spotykamy na szpaltach wydawnictw periodycznych, jak: „Samorząd”, „Przegląd Księgarski”, „Czasopismo Spółdzielni Rolniczych”, „Wiarus”, „Iskry”, „Płomyczek”, „Płomyk”, „Mój Świątek” i t. p. Tylko „Przewodnik Gospodarski”

(Warszawa), nie bardzo się orjentując o co chodzi, tak oto narzeka na Święto Lasu:

„Przybyło nam w kalendarzu nowe święto — „święto lasu”, które zorganizowano na dzień 28 ub. m. Nic nie mamy przeciwko świętom. Przez wzmogłą propagandę w określonym dniu niewątpliwie osiąga się upowszechnienie pewnej idei. Wiemy również, że las — to bogactwo kraju, że trzeba go cenić, a nawet kochać, ale pocóż to „święto”.

Zdaje nam się, że lasom grozi niebezpieczeństwo z innej strony, ze strony dewastatorów, co tysiące hektarów tną bez litości. Oni wiedzą „co daje las” — dolary! Do nich żadne święto nie przemówi, dla tych panów trzeba mocnych argumentów!”

Natomiast żydowski dziennik „Chwila” we Lwowie z okazji dnia Święta Lasu zapewnia, że „ludność żydowska, która ma specjalnie silne przywiązanie do przyrody i która ma swe specjalne święta sadzenia krzewów i zbioru owoców, znajdzie tem silniejsze zrozumienie dla piękna tego święta, jakie na dzień dzisiejszy w Polsce przypada”.

Znamienna jest notatka z datą 30.IV 34 r. „Danziger Neueste Nachrichten”: „Der Wald ist Gemeingut des Volkes, was wir ernten, haben unsere Vorfahren gesät, und was wir säen, werden unsere Nachkommen ernten”.

Skądinąd wzruszająca jest pamięć o naszym święcie polonji berlińskiej, która w „Dzienniku Berlińskim” w artykule p. t. „Polskie Święto Lasu” daje wyraz umiłowaniu lasów ojczystych: „Polska obecnie obchodzi Święto Lasu. Z tej okazji uważamy za wskazane poruszyć i w naszej gazecie kilka uwag o lesie”... W imieniu leśników polskich serdecznie dziękujemy!

Na zakończenie warto podkreślić wielce znamienny fakt, że poszczególne dzienniki pisały o „Święcie Lasu” nie raz jeden i nie dwa, a w bardzo licznych wypadkach umieszczały w jednym numerze po kilka naraz artykułów lub drukowały je w kilku numerach zrzędu.

Jeżeli tak dalej pójdzie, gotowi będziemy z prawdziwą satysfakcją odwołać uczyniony na wstępie zarzut, że „prasa jest często kapryśna, niesforna, uparta i niekoniecznie zawsze mądra”.

L. Ch.



Tworzenie mieszanych drzewostanów nie zawsze bywa możliwe: na glebach szczerze - sosnowych, dobrych dla upraw sosny, ale nie nadających się dla innych gatunków, szczególnie liściastych, za wyjątkiem chyba brzozy, tej stałej, a niepożądanej towarzyszki lasów sosnowych z epoki polodowcowej... brzoza, będąc w wysokim stopniu światłożądna, prowadzi z sosną walkę zaciętą, wychodząc z niej zwykle zwycięsko, szczególnie, gdy jest w znacznej domieszce. Wtedy ona, zawdzięczając swojemu silnemu przyrostowi w górę, przerasta sosnę, „pokrywa” ją, sosna marnieje, stopniowo usycha i rzędnie, a brzoza tembardziej rozwielmożnia się.

Na glebach więc takich konieczne bywa tworzenie czystych sosnowych zadrzewień, te jednak zwykle bywają narażane na możliwe, a tak bardzo niebezpieczne pożary...

Każdemu leśnikowi nasuwa się myśl zabezpieczenia upraw sosnowych czystych przed możliwością pożarów, by jego praca i chluba nie poszła w dymem.

Wśród kilku celowych sposobów bardzo jest skuteczne obsadzanie pasami ochronnymi upraw sosnowych i właśnie w tym celu najlepiej nadaje się brzoza,

dająca minimalną ilość ściółki i godząca się z najgorszymi piaskami. Szerokość pasów, obramujących kultury sosnowe daje się około 5-ciu, 8-miu a nawet 10-iu metrów. Chociaż ściółka brzozowa jest nikła, jednakże należy ją na jesieni zgrabić i zakopać, szczególnie od strony dróg publicznych, przechodzących przez las.

Brzozę nie należy sadzić zbyt gęsto. Strona estetyczna na takim obramowaniu nie ucierpi. Jeżeli oddziały duże, kilometrowe, to wskazane byłoby krzyżować je pasami ochronnymi.

W celach dekoracyjnych możnaby było po brzegach pasów ochronnych, w pewnych odstępach, dać akację i jarzębinę, gdyż te nieźle rosną i na glebach piaszczysto - jałowych, a ściółki dają mało, bywają jednak uszkodzane przez sarny i zajace.

Naturalnie, sadzonki brzozy, (akacji i jarzębiny) należy wyhodować w szkółce leśnej.

Zbliża się czas zbioru nasion brzozy, to też nie należy stracić go. Zebrane nasionka przechować do jesieni i wysiać w szkółce, by pozyskać materiał (najlepiej 2 latki) dla pasów ochronnych.

*Fr. Chorzewski*

Po przyjęciu pod uwagę przytoczonych poprzednio rozważań i faktów staje się zrozumiałem po 1-e, że obszary piasków lotnych, jako powierzchni zdolnych do silnego nagrzewania się, muszą w wielu wypadkach stawać się obszarami niżów barometrycznych, ściągającymi ku sobie prądy powietrzne z terenów przyległych, o odmiennych, fizycznych właściwościach ich powierzchni, po 2-ie, że powyższe prądy powietrzne (poziome) mogą unosić z sobą opary, które trafiając w odbywający się nad rozgrzaną powierzchnią ruch ku górze, uzyskują w ten sposób łatwość szybkiego wzbicia się ku wyżynom, gdzie zawisną w postaci chmur i obłoków. Opary, które mogłyby dłużej trzymać się nizin w postaci pary wodnej i mgły, uzyskując łączność z sąsiednimi prądami wstępującymi ku górze, przenoszą się szybko wzwyż, aż do kresów wysokości, których lokalne prądy wstępujące sięgać mogą i które w wypadkach bardzo silnego nagrzania wynoszą od 8 do 9 kilometrów, wypiętrzając ku górze nieraz ogromne masy obłoków.

To odkrywa nam pogląd na lokalne zjawiska klimatyczne, które w obecności dużych łańcuch piaszczystych lub też innych powierzchni silnego nagrzewania, mogą znaleźć swe siedlisko.

Bardzo wysokie stopnie napięcia, jakich zachodzą tu prądy powietrzne nieraz dosięgają, uzależnione są zapewne od niebadanych dotąd okoliczności innej natury, być może wkraczających w dziedzinę zjawisk elektro - magnetycznych, które jednak bez tej pierwotnej przyczyny mogłyby nie znaleźć warunków powstania; stwierdzono nieraz, że w wypadkach silnych cyklonicznych zjawisk w gniazdach ich powstania zdradza swoją obecność i obszary o nadmiernym nagrzewaniu powierzchni.

Z tego też założenia należy wychodzić przy badaniu wszelkich lokalnych zjawisk orkanów, trąb i wirów powietrznych, ponieważ najistotniejszą pierwotną przyczynę ruchu powietrza zawsze stanowią różnice ciśnień atmosferycznych.

Powyższe kombinacje rozszerzają znaczenie kwestji piasków lotnych i budzą świadomość, że zrozumienie klęsk zasypywania przez nie dróg, pól i ogrodów nie wyczerpuje całej roli tego żywiołu w przyrodzie. Nie ulega wątpliwości, że i obecne nasze pojęcia są również dalekie od wyczerpującego zrozumienia zjawiska i że dalsze postępy przyrodokształtwa odkryją nam czy na inne jeszcze nieoczekiwane nowe wpływy tego czynnika na otaczającą przyrodę.

Wśród pojęć wygłaszanych o piaskach lotnych nie wszystkie znajdują uzasadnienie z punktu widzenia tegorocznej nauki. Tak naprz. w rosyjskiej Broszury p. A. Kostiajewa wydanej w r. 1900 pod tytułem: „Kratkoje nastawlenije k ukriepieniju i oblesieniju letuczich pieskow” czytelnika poucza się na str. 1-ej, że przyczynę lotności piasków stanowi nieobecność w nich gliny i próchnicy. W rzeczywistości piasek w wielu wypadkach może nie być lotnym przy nieobecności tych substancji. Ten czynnik mineralny, który go przeobraża w glebę, nadając pewien stopień wartości i spoiłości, może istnieć bez udziału gliny.

(Dok. nast.)

*Wojciech Klimaszewski*

## PRACA SPOŁECZNA A LEŚNICY

Znamiennym i wielce dodatnim dla zespołu leśników objawem doby obecnej życia społecznego miast i wsi polskich jest fakt brania coraz bardziej żywego udziału leśników w tem życiu.

O ile doniedawna jeszcze cechowała wielu z nas, mówmy szczerze, pewna abstynencja w tym kierunku i nazwiska leśników w instytucjach o charakterze społeczno-samorządowym figurowały jako wyjątki, o tyle dzisiaj nastąpił wyraźny zwrot w stronę jaknajszerszej aktywizacji leśników we wszystkich dziedzinach życia kulturalno-społecznego.

W całym szeregu miast, przed wyborami do rad miejskich, na odezwach wyborców i na listach kandydatów, widnieją, pośród osób bardziej zasłużonych, nazwiska leśników.

Ten zdrowy i ze wszech miar pożądaný instynkt znacznego oddziału społeczeństwa, który my stanowimy na prowincji, świadczy wymownie o tem, że leśnicy nie tylko otrząsnęli się ze stanu bierności, co było niewątpliwie pozostałością z czasów niewoli, zwłaszcza w byłym zaborze rosyjskim, lecz pragną narówni z innymi zgrupowaniami społecznymi podjąć pracę nad podniesieniem dobrobytu okolic, gdzie zamieszkują. Wszak trudno jest w dobie

„wyścigu pracy” nie solidaryzować się z tymi, którzy, mając na uwadze przede wszystkim dobro gospodarcze narodu, głoszą hasła uczciwej pracy w samorządach i pragną skierować wysiłek myśli i czynu na tory ściśle gospodarczo-ekonomiczne.

W okresie wciąż jeszcze trwającego kryzysu, największą troską naszą jest walka z bezrobociem i w walce tej nie wolno jest nikomu uchylać się w przyszłości z pomocą, zwłaszcza leśnikom, którzy mają za sobą dostateczne obycie z kategorjami gospodarczymi wogóle, oraz — nieprzeciętny poziom inteligencji.

Poza nieszcześciem bezrobocia przygniata naród inny jeszcze ciężar, to — nadmierne obdłużenie miast i gmin. Stało się to wskutek kompletnego wyczerpania kraju w czasie długoletniej wojny i zniszczenia w okresie utrzymania granic Polski po wojnie światowej. W naturalnej konsekwencji tych faktów, otrzymaliśmy w spuściźnie dzisiejszy stan rzeczy, naprawę którego musimy podjąć.

Niech wysiłek nad rozwiązaniem tych najważniejszych problemów skupi nas i da inicjatywę w gronie nowych rad miejskich i niech urosną nasze siły do ogromu prac, które leżą przed nami.

*B. Zarzycki*



## CZY LEŚNIK WINIEN PŁACIĆ ZA CHOINKĘ?

Istnieje znaczny odłam leśników, którzy sądzą, że leśnik nie powinien płacić swemu chlebowodawcy za choinkę, która przyozdabia izbę leśnika w wieczór wigilijny i umila mu święta Bożego Narodzenia. Wychodzi przytem z założenia, że nie chodzi tutaj o zaspokojenie złoćtówki rocznie, lecz raczej o stronę uczuciową zagadnienia. Sądzymy bowiem, że las, któremu ofiarowuje wszystkie swoje siły, czas i pracę, a nierzadko także składa mu ofiarę ze swego zdrowia, a nawet życia, że las ten, choćby w imię rewanżu i zwykłej wdzięczności, winien mu dać skromną choinkę raz do roku bezpłatnie. Tak więc choinka świąteczna w ciepłej chacie leśnika jest niejako symbolem tej więzi duchowej, jaka pomiędzy lasem, a leśnikiem zachodzi. Przez rok okrążył leśnik dozoruje lasu; raz w rok przedstawiciel lasu, w postaci żywego drzewka, trzyma straż u progu czy też przy kominku leśnika.

Wspomniany odłam leśników mniema, że właściciel lasu, a w tej liczbie również Skarb Państwa, nie powinien spójni tej targać, a przeciwnie winien dokładać usiłowań, aby wzięły te jeszcze bardziej zadzierzgnąć i uczynić je nierozzerwalnymi, zważywszy, jak dużą rolę odgrywa, choćby w dziedzinie służby ochronnej, pierwiastek emocjonalny w pracy leśnika.

Opisany pogląd pewnego odłamu leśników znajduje swoje oparcie w starodawnej tradycji, gdyż leśnik od wieków za choinkę nie płacił, a także powołuje się na te świadczenia, które w innej postaci z lasu ustawowo pobiera jak np. deputat drzewny opałow. Mniema też, że owe świadczenia również choinkę obciążać powinny. Pod tę kategorię podpada zbiór jagód i grzybów na własne potrzeby, ściółka na ogacenie budynku, odstrzał na swoją korzyść, drapieżnej zwierzyny i t. p.

Bardzo wielu leśników pozwala sobie mniemać, że nic nie stoi na przeszkodzie, aby starodawny obyczaj uświęcić — niejako więc prawo zwyczajowe uczynić ustawą. W ten sposób leśnik, biorąc z lasu choinkę, byłby w zgodzie nie tylko z własnym sumieniem, lecz także z literą prawa, czy paragrafem obowiązujących przepisów.

I jeszcze jedno, takie czy inne rozstrzygnięcie tej sprawy w żadnym wypadku materialnie nie wzbogaci ani nie zuboży leśnika i to nie tylko dlatego, że chodzi tutaj o drobniąg, lecz również dlatego, że ma on tysiączne drogi do powetowania sobie tego wydatku, gdyby został mu narzucony, do czego nastęrcza mu okazje samo życie. Oto jeżeli zażąda zwrotu za te wydatki, jakie niemal codzień dla lasu ponosi, a których ponosić nie jest obowiązany — to w ciągu roku powetuje go sobie stokrotnie. Niemniej przecież przykład drzazga w sercu pozostałaby, pierwiastek emocjonalny narażonyby został na szwank.

Sprawa ta dostatecznie już dojrzała do uregulowania i jest na czasie.

T. Falkowski.

### SPROSTOWANIE

W numerze czerwcowym z r. b., na str. 10-ej, w artykule p. t. „O czym mają pamiętać dzieci“, mylnie podane zostało nazwisko Autorki, którą jest P. Leokadja Hartungowa, nie zaś Hartmanowa, co niżej się prostuje.

## Ś. P. INŻ. WIESŁAW JEZIERSKI

Dnia 31 maja 1934 roku Dyrekcja Lasów Państwowych w Siedlcach poniosła niepowetowaną stratę z powodu śmierci inżyniera Wiesława Jezierskiego, który zginął tragicznie podczas żeglowania łodzią na jeziorze Wigry. Ś. P. Wiesław Jezierski urodzony dnia 12.IV 1899 r. po ukończeniu szkoły średniej w Warszawie w 1918 r., jako prawy Polak na zew Ojczyzny wstępuje do wojska, gdzie w czasie ciężkich zmagani o ustalenie naszej Niepodległości zostaje odznaczony Krzyżem Walecznych. Po ukończonej wojnie poświęca się zawodowi leśnika, kończy chlubnie Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie w 1923 roku ze stopniem inżyniera leśnika, poczem odbywa cały szereg praktyk w kraju oraz w Finlandji, specjalizując się w dziale eksploatacji i tartacznictwa. Od 1927 roku pracuje stale w Dyrekcji Lasów Państwowych w Siedlcach. Jako rokujący duże nadzieje specjalista w dziale tartacznictwa delegowany został w 1930 roku przez Ministerstwo Rolnictwa dla uzupełnienia dotychczasowych studiów do Szwecji, skąd po powrocie do kraju zostaje mianowany inspektorem tartacznictwa w Dyrekcji Lasów Państwowych w Siedlcach.

Ceniąc jego wysokie fachowe wykształcenie i gruntowną znajomość tartacznictwa, Dyrekcja Naczelna w 1933 roku powierza jego inspekcji i tartaki Dyrekcji Lasów Państwowych w Białowieży.

Wszędzie pozostawia za sobą ś. p. Jezierski świetlaną pamięć jako niezrównany instruktor i głęboki znawca swego fachu. W osobistych i zawodowych stosunkach zmarły odznaczał się niezwykle miłym taktem, serdecznością i koleżeńskością.

Pogrzeb w obecności pozostałej żony, dwojga małych dzieci, członków rodziny oraz licznie zebranych kolegów i znajomych odbył się dnia 5 b. m. w Warszawie na Powązkach, gdzie spoczął obok zwłok swego ojca, znanego i cenionego geografa i krajoznawcy ś. p. Wacława Jezierskiego. Przemówienia nad grobem wygłosili: Ks. Prałat Mauersberger, jako dawny przyjaciel rodziny, przedstawiciel Bratniej Pomocy Ś. G. W., który w zmarłym żegnał założyciela tej instytucji, oraz w imieniu kolegów i pracowników Dyrekcji Lasów Państwowych p. Witold Wigura, Zarządca tartaków w Czarnej Wsi.

Cześć jego świetlanej pamięci.

Zarząd Oddziału  
Związku Leśników w Siedlcach

### Z DZIAŁALNOŚCI DOŚWIADCZALNICTWA AKADEMICKIEGO

Na Zebraniu Przedstawicieli Komisji Doświadczalnictwa Leśnego Polskich Akademickich Uczelni Leśnych odbytego w Warszawie dn. 24.II.1934 r. w Zakładzie Urządzenia Lasu Ś. G. W. uchwalono:

1) Operując się na p. 3 protokołu Zebrania Polskich Akademickich Uczelni Leśnych odbytego w Poznaniu z dn. 15.IX.1933 r., opracowano i jednogłośnie przyjęto Statut Związku Komisji Do-

świadczalnictwa Leśnego Polskich Akademickich Uczelni Leśnych.

2) Statut wchodzi w życie z dniem 24.II.1934 roku.

3) Statut i protokół z zebrania uchwalono rozesłać Komisjom Doświadczalnictwa Leśnego i ogłosić w czasopiśmie leśniczych.

4) Upoważnić obecny Zarząd Związku do zalegalizowania Związku jako osoby prawnej, o ile okoliczności będą tego wymagały.

5) Wybrać Komitet Redakcyjny w osobach: prof. Jedlińskiego, Kozłowskięgo i Rafalskiego, przyczem naczelnym redaktorem został prof. Jedliński.

### ODZNACZENIE PROF. JEDLIŃSKIEGO

„W uznaniu zasług naukowych, Leśne Towarzystwo Naukowe Finlandji mianowało prof. W. Jedlińskiego swoim członkiem honorowym“.

### KOMUNIKAT „SPÓŁDZIELNI LEŚNIKÓW“ W WARSZAWIE

W dniu 21.III.1934 roku, odbyło się Walne Zgromadzenie udziałowców Spółdzielni, na którym zatwierdzono następujący bilans Spółdzielni za rok 1933.

Stan czynny: Kasa zł. 6.94, P. K. O. zł. 943,92, Towary zł. 13.149,85, Dłużnicy zł. 41.033,79, Ruchomości zł. 4.697,90, Papiery wartościowe zł. 144,—, Udziały w obcych instytucjach zł. 30,— — razem zł. 60.056,40.

Stan bierny: Kapitał udziałowy zł. 7.460,—, Kapitał zasobowy zł. 9.425,74, Kapitał amortyzacyjny zł. 2.997,90, Wierzytiele zł. 36.826,72, Dywidendy niepodjęte zł. 280,85, Sumy przechodzące zł. 855,54, Czysty zysk zł. 2.209,65 — razem zł. 60.056,40.

Rachunek strat i zysków za rok 1933.

Straty: Koszta handlowe zł. 34.687,18, Amortyzacja nieruchomości zł. 2.012,95, Straty na niewypłacalnych dłużnikach zł. 510,18, Zysk za rok 1933 zł. 2.209,65 — razem zł. 39.419,96.

Zyski: Zysk brutto na towarach zł. 35.545,15, Odsetki zwłoki zł. 16,41, Zredukowane wierzytelnosci zł. 3.858,40 — razem zł. 39.419,96.

Walne Zgromadzenie udziałowców uchwaliło:

1) przełać czysty zysk za rok 1933 w kwocie zł. 2.209,65 do funduszu zasobowego i zgodnie z ustawą spółdzielczą — nie wypłacać dywidendy, ponieważ obroty handlowe z udziałowcami wyniosły zaledwie 9% ogólnego obrotu;

2) utworzyć agentury Spółdzielni w Łucku, Wilnie, Toruniu, Poznaniu, Krakowie i we Lwowie.

Spółdzielnia sprzedała w roku 1933:

Nasion i sadzonek	za zł.	84.336,72
Narzędzi leśnych	„ „	90.384,38
Artykułów mundurowych	„ „	56.243,71
„ myśl. i kanc.	„ „	4.874,63

Razem zł. 242.510,89

Spółdzielnia liczy 216 udziałowców.

Kierownik:

(—) Władysław Mołodyński

### O NAWIAZANIE WSPÓŁPRACY

„Sekcja Pośrednictwa Pracy Koła Leśników przy Państw. Śred. Szkole Roln. w Białokrynicy, prosi wszystkich absolwentów Wydz. leśnego o podanie adresów, celem nawiązania współpracy“.





Las sosnowy w okolicach Wisły

## K I E D Y Ś

Trudno cię zrozumieć, odczuć, nie lubić, lecz jakże łatwo pokochać, puszczo! Puszczo w swej życiodajnej potędze i pięknie, w prześlicznej grze barw, kształtów i tonów, prostocie i sile, jęczącej skardze jesieni, rozhukanej życiem wiosny. Chwało Polskiej ziemi, Jej siły i piękna, obrazie silnej, nieugiętej, czystej, tajemniczo - łagodnej duszy. Rozumiem cię od chwili gdy cię poznałem. Czuję twój ból, radość i szczęście, wzmagające się westchnienie i urwany dech.

Widziałem cię płaczącą złotymi liśćmi dębów; słyszałem ciche westchnienia nad przeszłym latem — bolesne powitanie zimy i, podziwiałem na wiosnę piękno twojej pieśni, potężnej, starej jak świat, a zawsze nowej, niewyśpiwanej, najsilniejszej — precudnej. Dziś widzę cię rozkosznie rozśpiewaną, daleką, upojoną szczęściem życia, witającą kapelmistrza świata—słońce, żegnającą od-

chodzące — zabrane ci dęby i sosny, osiki i graby. Czasem smutnie zamyśloną, cichą w swym bezruchu i myślącą nad prawem i marnością świata, i znów dla odmiany rozhukaną, potężną, zrywającą myśl o świecie niby o niewiernym kochanku, — uwodzicielu — wy-



zyskiwaczu... to znów niby matkę tulącą do łona swe dzieci skrzydlate, albo nucącą do snu, gdy słońce zapadnie pieśń czułą i wdzięczną obrońcy. Szczęściem jest znać Ciebie puszczo, rozumieć i kochać. Zna cię nie jeden z tobą żyjący, oderwany, samotny wielbiciel - leśnik. Kocha i rozumie ciebie. Twoje klęski i bóle są jego bólami, szczęście — jego szczęściem, a gdy zmęczoną głowę kładzie do snu, często ostatnia myśl dnia, jak pierwsza jutrzienka jest równie o tobie, czuła i troskliwa. Zna cię i wierzy, że znasz i ty jego. Wierzy w twoją wdzięczność, pamięć i siłę, i wie, że kiedyś gdy przyjdzie kres, ty mu, puszczo, zaudiesz szczerze i pewnie „wieczny odpoczynek“... uronisz łzę... dasz trumnę i krzyż. Ocenisz zasługi i pracę... a syn twój czy córka, po latach, stanie na grobie i będzie śpiewać pieśni radosne to smutne głosem, któryś ukochał, leśniku, za życia, pieśni do snu wiecznego, w dowód wdzięcznej pamięci.

Bronisław Sankiewicz



# OSOBLIWOŚCI NATURY NA TLE LASU

Pan B. Zarzycki w „Echach Leśnych” w marcu b. r. w artykule „Osobliwości natury na tle lasu” poruszył sprawę sosny kołnierzykowej, zaznaczając, że wzmianka o takowej była jedynie z Puszczy Białowieskiej. Nic dziwnego, ileż to razy przechodzimy obok takich osobliwości natury, nie zwracając specjalnej uwagi.

Osobiście okazy kołnierzykowej sosny spotykałem na Polesiu i Wołyniu, a obecnie kilka okazów tej sosny znajduje się na terenie Nadleśnictwa Myszyniec.

Kilka lat temu, wycięto było parę okazów na zrębach bieżących. Wtedy zwróciło to moją uwagę i w potocznej rozmowie z miejscową ludnością dowiedziałem się rzeczy ciekawych o takich okazach sosny. Miejscowa ludność nazywa ich „samcami” a to z tego powodu, że rzekomo nie obradzają nasion — szyszek.

Rzeczywiście, na ściętych sztukach nie znalazłem dosłownie, ani jednej szyszki. Rzuciło mnie się w oczy również, że igliwie tych sosen ciemniejszego było koloru, więcej skupione i jakby krótsze, strzała zdrowa, słoje dość regularne.

Miejscowi robotnicy twierdzili, że samców chorych, jak oni mówią „próchniatych” niema.

Drewno w budowie odznacza się podobno nadzwyczajną trwałością i jest „głośnie” co znaczy rezonansowe.

Na okazach, które spotkałem później poczyniłem pewne spostrzeżenia i stwierdziłem: że jednak to nie są samce, bo obradzają szyszki, chociaż wyraźnie w małej ilości, ale nie są to całkowicie kołnierzykowe, t. z. kołnierzy nie okala całej sosny dokoła, ale z jednej ze stron jest przerwany.

Ze znajdujących się, okazów wszystkie posiadają od południa duże odstające kołnierze w równych odstępach, od strony zaś północnej jedynie odstające płatki przerywane.

Wiek tych sosen przekracza 120 lat, młodszych nie spotykałem.

Swoje spostrzeżenia podaje do wiadomości, z prośbą zabierania głosu w tej sprawie, chociażby w krótkich notatkach o spostrzeżeniach.

Sam fakt spotykania jednakowych cech zewnętrznych wyjątkowych u pewnego gatunku w różnych miejscowościach naprowadza na myśl, o ile nie o odmianie gatunku, to przynajmniej o jednakowych przyczynach, powodujących powstawanie takich cech.

Jan Ryniejski

## UDZIAŁ LEŚNIKÓW W PRACY SPOŁECZNO-PAŃSTWOWEJ

Żyjemy w czasach ogólnego zubożenia. Wyniszczone wojną państwa ogromnym wysiłkiem swoich obywateli odbudowały warsztaty pracy i stworzyły względne warunki normalnego bytowania.

Jako następstwo tego wysiłku nad stan, który pochłoniął zasoby i spowodował ponadto ogólne przedłużenie, musiał powstać okres przejściowy, który nazywamy kryzysem światowym.

Jednym z głównych zadań rządów i społeczeństw jest, żeby możliwie szybko dojść do równowagi gospodarczej. Ten okres dochodzenia do równowagi wymaga podwójnego wysiłku. Niezależnie bowiem od kryzysu, życie państwa, społeczeństwa, czy jednostki ma swoje wymagania bieżące,

które muszą być zaspokojone, — a wymagania te — to chleb codzienny, kontynuowanie wytwórczości rodzimej — handlu i przemysłu, jako źródeł bogactwa narodowego i kontynuowanie postępu w każdej dziedzinie życia. Okres ten wymaga pełnego zrozumienia ze strony wszystkich obywateli.

Mniej krytyczni lub złej woli obywatele całą troskę i odpowiedzialność składają na barki rządu państwa. Cuda jednak się nie dzieją. Rządy państwa są tylko emanacją dążeń większości obywateli; tylko wspólny i celowy wysiłek we wszystkich dziedzinach życia państwowego i społecznego wszystkich obywateli da nam siłę do pokonania wszelkich

trudności i upragniony dobrobyt, pokój i znaczenie.

Jedyną drogą do tego celu jest praca, wytrwałość, ofiarność i oszczędność.

My, Polacy, możemy się szczycić dotychczasowymi wynikami naszej pracy państwowo-twórczej, które zyskały uznanie całego świata. Zachodzi jednak obawa, żebyśmy zawczasie nie spoczęli na laurach, nie zwolnili tempa pracy, a temsamem nie opóźnili osiągnięcia celu, któremu na imię — powaga i znaczenie Polski i utrwalenie należnego nam miejsca wśród narodów świata.

Charakterystycznym zjawiskiem czasów, które obecnie przeżywamy, jest olbrzymi wzrost spółdzielczości, stowarzyszeń samopomocy, zrzeszeń do pracy społecznej, organizacyj Obrony Państwa i towarzystw kulturalno-oświatowych.

Jest to zdrowy objaw, dowodzący, że społeczeństwo zrozumiało, że dzisiaj wysiłek zbiorowy jest najlepszą formą działania.

Mniej lub więcej liczny udział w tej pracy zbiorowej, państwowo - społecznej pewnych warstw lub ugrupowań społecznych, czy zawodowych, jest pewnym miernikiem natężenia ich ofiarności i wysiłku obywatelskiego.

Pozwoliłem sobie na wstęp, którego treść napozór jest oderwaną od zamierzonego tematu. Zrobiłem to jednak celowo, ażeby, rozważając działalność społeczno-państwową, która w każdym przejawie jest ściśle związane z omawianiem na wstępie zagadnieniem, traktować sprawę poważnie.

Jak przedstawiają się leśnicy w tym wysiłku pracy i ofiarności?

Na to pytanie możemy odpowiedzieć jedynie co do leśników lasów państwowych na podstawie szczegółowych sprawozdań z działalności społecznej, przesyłanych corocznie przez poszczególne Dyrekcje Lasów Państwowych w myśl zarządzeń Dyrekcji Naczelnej Lasów Państwowych, która tą działalnością żywo się interesuje.

Natomiast co do lasów prywatnych nie mamy danych orientacyjnych w tej sprawie, możemy jednak przypuszczać, że udział w pracy społecznej leśników lasów prywatnych jest niewiele mniejszy.



# Z E S T A W I E N I E A.

## UDZIAŁ W PRACY SPOŁECZNEJ FUNKCJONARIUSZÓW ADMINISTRACJI LASÓW PAŃSTWOWYCH.

Zestawienie procentowe na dzień 1.V.1934 r. w/g szczegółowych wykazów, nadesłanych przez poszczególne Dyrekcje Lasów Państwowych.

Nazwa organizacji, związku, stowarzyszenia	w Dyrekcji Lasów Państwowych %									Przebieg ny, w ca- łej ALP
	Białowieża	Lwów	Łuck	Poznań	Radom	Siedlce	Toruń	Warszawa	Wilno	
1) Federacja Zw. O. O. Związki Rezerwistów i b. wojskowych	19.0	10.5	20.0	15.0	9.5	18.0	24.5	3.0	13.0	14.7
Związek Leśników	18.2	22.0	46.5	69.0	55.8	63.0	53.5	92.1	47.5	52.0
Przysposobienie Wojs. Leśników	95.0	75.5	97.3	98.0	54.4	95.0	96.0	75.0	90.7	93.8
2) Rodzina Leśnika		14.5	3.8		34.0					
L. O. P. P. i P. G.	97.4	45.0	100.0	96.0	51.9	54.0	67.6	45.0	90.1	72.0
Liga Morska i Kolonjalna	2.7	19.0	8.9	58.0	18.8		12.9	1.0	7.7	16.1
Związek Strzelecki	17.5	46.0	21.7	50.0	17.7	30.0	45.1	30.0	11.6	29.9
Ochotnicze Straże Pożarne	9.0	3.3	8.4		7.1	13.0	2.4	11.0	6.2	7.6
Kółka Rolnicze	2.5	3.5	0.7	10.0	1.6	1.0	9.2	3.0	3.5	4.0
Kasy Stefczyka i Spółdz. Spoż.	8.5	1.2	19.9		3.2	11.0	3.5	12.0	14.0	9.1
Komitety Budowy Szkół	9.5	9.0	10.5	16.0	5.6	9.0	17.0	1.0	6.7	8.7
Rady Gminne	5.5	11.0	8.6	5.0	5.6	4.0	5.6		14.0	7.4
Rady Szkolne	1.5	3.6	1.7	17.0	1.6	0.7	13.28	1.5	0.8	4.6
Rady Kościelne	1.5	3.6	4.0	.	1.0	2.0	.	.	1.2	x) 2.2
Towarzystwo Szkół Ludowej	1.5	17.5	1.1	.	2.0	3.0	.	.	0.1	x) 3.0
Macierz Szkolna	.	0.6	9.7	5.0	0.1	.	.	5.0	0.5	x) 3.0
Zw. Obrony Kresów Zachodnich	0.1	.	.	7.0	1.4	.	17.0	10.0	.	x) 4.5
Czerwony Krzyż	63.0	4.3	15.5	9.0	16.7	.	.	.	2.6	x) 14.0
Związek Młodzieży Wiejskiej	0.5	0.7	1.1	—	0.8	.	—	1.8	1.4	x) 0.8
Fundusz Obrony Morskiej	.	0.4	.	.	98.0	.	.	.	.	.
Towarzystwo Domu Ludowego	1.5	0.6	2.3	.	.	.	.	.	0.6	x) 1.0

UWAGI . — nie podane w wykazach Dyrekcji L. P.

— — nikt nie należy do danego związku.

1) W rubryce tej wliczono Związek Legionistów i P. O. W., Związek rezerwistów i byłych wojskowych wraz z Z. O. K. i Z. P. R., Związek Powstańców i Wojaków z terenów zachodnich i wszystkie związki, należące do F. Zw. O. O.

2) Stowarzyszenie R. W. jest w początkowym stadium organizowania się i nie wszystkie Dyrekcje L. P. były w możności podać ilość członków.

x) Procent podany w przybliżeniu.

## Z E S T A W I E N I E B

Oprócz wymienionych w szczegółowym zestawieniu, funkcjonariusze Administracji L. P. biorą mniej liczny udział w następujących związkach i stowarzyszeniach społecznych:

Towarzystwo Łowieckie — 1.8%.  
Towarzystwo Dobroczynności — 0.85%  
Towarzystwo Ogrodnicze i Pszczelar-  
skie — 2.1%.

Towarzystwo i Kluby Sportowe —  
1.4%.

Towarzystwo Przyjaciół Związku  
Strzeleckiego około — 5.0% (Radom 26%).

Towarzystwo Przyjaciół Harcerstwa —  
1.3%.

Komitety Zwalczenia Bezrobocia —  
2.4%.

Biały Krzyż — 0.3%.

Komitety Zalesiania Nieużytków —  
1.4%.

Towarzystwo Krajoznawcze — 5.6%.

Towarzystwo Tatrzańskie — 0.1%,  
(Lwów 3.7%).

Towarzystwo Przyjaciół Huculszczy-  
zny — 0.1%, (Lwów 0.8%).

Towarzystwo Walki z Gruźlicą —  
0.6%, (Lwów 1.3%).

Związek Inwalidów — 0.6%.

Związek Obrony Kresów Wschod-  
nich — 1.0%.

Podane powyżej zestawienia A  
i B wykazują, że Administracja  
Lasów Państwowych bierze po-

ważny udział w działalności spo-  
łecznej. Zestawienie obejmuje ur-  
zędników i funkcjonariuszów niż-  
szych, które to grupy są mniej  
więcej liczebnie równe.

Udział urzędników w stosunku  
do funkcjonariuszów niższych wy-  
raża się mniej więcej:



Wierzba mal. J. Rapacki

w zrzeszeniach wymienionych  
w zestawieniu A, jak 2:1.

w zrzeszeniach wymienionych w  
zestawieniu B, jak 9:1.

Wykazane różnice procentowe  
między poszczególnymi Dyrekcja-  
mi L. P. należy tłumaczyć w  
pierwszym rzędzie stopniem ak-  
tywności propagandy danej insty-  
tucji w różnych terenach.

Należy stwierdzić, że biorąc pod  
uwagę duże wymagania służbowe,  
które absorbują w wielu wypad-  
kach leśników państwowych cał-  
kowicie, udział ich w pracy pań-  
stwowo - społecznej jest bardzo  
liczny. Nasuwa się uwaga, czy in-  
stytucje o tak wielkim znaczeniu  
państwowym, jak Liga Morska i  
Kolonjalna i Czerwony Krzyż nie  
mogłyby cieszyć się wśród leśni-  
ków większym zainteresowaniem.

Kończąc, należy wyrazić nadzie-  
ję, że zasadnicze organizacje leś-  
ników, jakimi są Związek Leśni-  
ków Rz. P., Przysposobienie Woj-  
skowe Leśników i Rodzina Leśni-  
ka już w najbliższym czasie będą  
mogły szczycić się stuprocento-  
wym udziałem w nich wszystkich  
leśników.

Leon Koczur - Rutkowski



# LASY i LEŚNICTWO ZAGRANICA

## PROGRAM PAŃSTWOWEJ POLITYKI LEŚNEJ W ST. ZJEDNOCZONYCH\*)

(Dokończenie).

Według stanu obecnego 4/5 ogólnej powierzchni lasów produkujących drewno w St. Zjedn., t. zw. lasy handlowe, znajdują się w prywatnym władaniu, 2/5 ogólnej powierzchni lasów o charakterze ochronnym lub pastwiskowym t. zw. lasy niehandlowe (noncommercial) podobnie są prywatnymi.

Problem publicznej własności leśnej w tych warunkach (dewastacji i likwidacji lasów prywatnych) szczególnie jest aktualny i Departament służby leśnej, kreśląc program polityki leśnej rządu federalnego zauważa równocześnie, iż naturalny proces przejmowania obiektów leśnych za podatki przez państwo lub rządy stanowe, zbyt jest powolny (tax delinquency) i wymaga przyspieszenia. Departament zaleca wykup szeregu obiektów leśnych i obiektów rolnych, nadających się pod kulturę leśną, porzuconych przez farmerów.

Ustosunkowanie własności leśnej pod względem charakteru, obszaru i rozmiaru produkcji drewna powinno przedstawiać się następująco: a) obszar lasów przeznaczonych dla produkcji drewna (handlowych) zwiększyć do połowy ogólnego obszaru leśnego w St. Zjedn.

b) Produkcję drewna w lasach publicznych doprowadzić do połowy ogólnej produkcji drewna w St. Zjedn.

c) Lasy o charakterze ochronnym (dla wododziałów) i pastwiskowym (niehandl.) w % ogólnej powierzchni stanowić powinny publiczną własność.

d) % pastwisk leśnych winno być w publicznym władaniu.

e) Obszar lasów publicznych mających znaczenie wodochronne zwiększyć należy do 4% ogólnej powierzchni tych lasów.

f) Dla celów wypoczynkowych etc. (forest recreation area) w publicznym władaniu powinno znajdować się % ogólnego obszaru tego rodzaju lasów.

Obszar lasów publicznych, zdaniem Departamentu doprowadzić należy do 393 milj. akrów — 157 milj. ha, przyczem za najodpowiedniejszy stosunek powierzchni własności federalnej i stanowej uważa się 3:1.

W St. Zjedn. wskazanem jest przejęcie przez państwo w drodze kupna lub innej (za podatki) 224 milj. akrów gruntów leśnych i nieleśnych nadających się pod kulturę leśną. Przekroczenie tej normy Departament uważa za możliwe i nie przynoszące strat dla społeczeństwa.

Inż. B. Nowacki

## LASY AUSTRII

Austria posiada 3.138.161 ha lasów, co stanowi 37,4% powierzchni całego kraju. Na jednego mieszkańca przypada 0,48 ha, wskutek czego Austria należy do krajów, eksportujących drzewo.

24,1% lasów jest w posiadaniu państwa, krajów związkowych lub różnych instytucji publicznych, 74,9% — stanowi własność prywatną (w tem 4,2% — lasy kościelne i 4,4% — lasy komunalne).

Lasy iglaste zajmują 83,7% całej powierzchni leśnej, na lasy liściaste przypada 16,3%. Wśród gatunków iglastych występuje sosna (około 58%), świerk, jodła i modrzew, wśród liściastych zaś — buk (10%) i dąb (2%). Podstawą produkcji jest zatem drewno iglaste a przedewszystkiem sosna.

W pewnych odstępach czasu (co 5 lub 10 lat) sprawdza się faktyczny stan posiadania w różnych gatunkach drzew i ustala się przyrost przeciętny dla lasów iglastych i liściastych, z dokonaniem podziału na drewno użytkowe i

opałowe. Ostatnia ewidencja, przeprowadzona w roku 1930, stwierdziła, że przeciętny przyrost roczny wynosi 3,03 m. na 1 ha, czyli na całą powierzchnię leśną — 9.523.000 m., z czego drewna użytkowego — 5.809.000 m<sup>3</sup> i opałowego — 3.714.000 m<sup>3</sup>. Konsumpcja na głowę mieszkańca wynosi około 0,94 m<sup>3</sup>, ogólna zaś — 6.158.000 m<sup>3</sup>, z czego drzewa użytkowego — 2.438.000 m<sup>3</sup> i drzewa opałowego — 3.720.000 m<sup>3</sup>. Z tego wynika, iż nadwyżka wynosi rocznie około 3.371.000 m<sup>3</sup> drewna użytkowego (prawie całkowicie gat. igl.).

Wykorzystanie prawa własności, na mocy zarządzeń prawnych, poddane jest we wszystkich lasach pewnym ograniczeniom. Zarządzenia te są różne dla każdego z poszczególnych krajów związkowych. W pewnych okęgach, wszystkie wyręby, przekraczające normalne potrzeby danego gospodarstwa, muszą uzyskać aprobatę władz leśnych.

W Austrii nie ma specjalnej organizacji, koncentrującej w swych rękach eksport drewna, który pozostawiony jest wolnej konkurencji. Organizacja tej instytucji napotyka między innymi na trudności z tego powodu, że wśród 5.800 przedsiębiorstw tartacznych w Austrii, znaczna liczba drobnych tartaków, szczególnie w rejonach pogranicznych Tyrolu, Salzburgu i Górnej Austrii, prowadzi eksport na własną rękę, a pozatem eksportem trudnią się liczni pośrednicy.

Austria wywozi do Włoch — 36,1%, Francji — 17,5%, Szwajcarii — 14,1%, Niemiec — 13,9%, Węgier — 9,9%, Czechosłowacji — 7,2% i do innych krajów — 1,3% całego eksportu. L. P.

## RADJOWY KWADRANS LEŚNY WE FRANCJI

Jak donosi „Bois et Resineux” z 24 czerwca r. b., leśnicy francuscy dopiero teraz wywalczyli sobie w radio kwadrans leśny. Kwadrans ten nadawany jest z wieży Eifla w pierwszą środę każdego miesiąca, o godz. 13 m. 30.

Poraz pierwszy francuskie „nowiny leśne” omówione zostały przez p. M. Jagerschmidta w dniu 4 lipca r. b. Zdaje się nie ulegać wątpliwości, iż na decyzję w tej mierze francuskiego radja miało pośredni wpływ uzyskanie skrzynki radiowej przez leśników polskich. l.

\*) A national plan for american forestry, Washington 1933.





## KONKURS FOTOGRAFICZNY „ŁOWCA POLSKIEGO“

Wzorem lat ubiegłych ogłaszamy konkurs fotograficzny na artystyczne zdjęcia łowieckie.

W roku ubiegłym na łamach „Łowca Polskiego” wyjaśnialiśmy, czego od artystycznej fotografii łowieckiej wymagamy, jakie są rodzaje tematów i ich wartość istotna.

Plon zeszłorocznego konkursu omówiony był również w osobnym artykule, zamieszczonym w Nr. 6 „Łowca Polskiego” z dn. 20 lutego r. b.

W premjowaniu będą brane pod uwagę fotografie najodpowiedniejsze do reprodukcji w „Łowcu Polskim”.

Zasadnicze warunki tegorocznego konkursu pozostają niezmienione. Przypominamy, że na zdjęciach (odbitkach), nadesłanych na konkurs, należy podawać tytuł obrazu, nazwę miejscowości i powiatu, markę aparatu użytego do zdjęcia, oraz godło konkursowe autora.

Nazwisko i adres, wypisane czytelnie, należy przestać w oddzielnej, zaklejonej kopercie, opatrzonej na zewnątrz tem samem godłem, co wszystkie nadesłane na konkurs fotografie.

Wobec coraz wyższego poziomu nadsyłanych na konkursy zdjęć fotograficznych i pragnąc zachęcić jak najszersze koła ubiegających się o nagrody, Wydział Wykonawczy Polskiego Związku Stowarzyszeń Łowieckich postanowił powiększyć liczbę nagród w porównaniu z ubiegłymi latami.

Nagrody pieniężne ustalone są, jak następuje:  
I nagroda — zł. 150.00, II nagroda — zł. 100.00, III —

zł. 50.00, IV — roczna prenumerata „Łowca Polskiego” i V — półroczna prenumerata „Łowca Polskiego”.

Niezależnie od powyższych nagród, postanowiono przyznać za wybitne zdjęcia także odznaczenia w postaci złotych, srebrnych i brązowych żetonów.

Wreszcie ustanowiono trzy specjalne żetony: złoty, srebrny i brązowy za najlepsze zdjęcia o charakterze czysto łowieckim.

Jury konkursowemu przysługuje nadanie wszystkich wymienionych nagród i odznaczeń według uznania, bądź za pojedyncze zdjęcia, bądź też za serje, lub całość prac autorskiej.

Jury konkursowe stanowią, jak corocznie, członkowie Komitetu Redakcyjnego „Łowca Polskiego”.

Redakcja zastrzega sobie prawo reprodukcji wszystkich nadesłanych na konkurs zdjęć fotograficznych oraz prawo ewentualnego udzielania odbitek, lub klisz drukarskich do użytku pokrewnych czasopism zagranicznych, w celach propagandowych.

Termin nadsyłania zdjęć na konkurs upływa z dniem 31 października r. b.

U w a g a: Warunkiem otrzymania dobrej kliszy drukarskiej, a następnie wyraźnej i przejrzystej odbitki w druku, jest ostrość zdjęcia, eksponowanego właściwie i odbitego na papierze bromosrebrnym. Najbardziej pożądany jest czarny kolor odbitki.

REDAKCJA „ŁOWCA POLSKIEGO”

## ZNAKOMITA KSIĄŻKA

(PAYSAGES ET CHASSES DE POLOGNE)

I

Zaiste, rzadko się spotyka pracę podobną, napisaną z tak wybitnym wyczuciem naszej swoistej przyrody.

Wielce się zasłużył szanowny twórca tego pięknego dzieła b. sekretarz Ambasady Francuskiej w Warszawie p. Piotr Coche.

Dzieło to poświęcone jest pierwszemu Myśliwemu w Polsce — Panu Prezydentowi prof. Ignacemu Mościckiemu, a odznaczone zostało przez Dyрекcję lasów Państwowych, Międzynarodową Radę Łowiecką oraz St. Hubert Club de France. Praca ozdobiona jest ślicznymi fotografiami, a co najważniejsze i wprost rozczulające — to ów pietyzm autora dla koryfuszów naszego piśmiennictwa łowieckiego.

Każdy poszczególny rozdział, poprzedza się cytata fragmentu Mickiewicza,

Reymonta, Weyssenhoffa, Ejsmonda i innych — odnośnie, opisywanych łowów. Natchnione owe ustępy — są doskonale przetłumaczone na język francuski.

Jasno się uwidacznia cały ogrom sentymentu sz. autora nie tylko do czarów i piękna polskiej natury i całego otoczenia — ale także i do tych Fidjaszów, co po mistrzowsku umieli „wyczytywać” z granitów estetyki naszej mowy i słowa kryształów — całą barwność swoistą łowiectwa polskiego.

Autor wprowadza i wtajemnicza czytelnika w zaczarowaną baśń niezrównanego tła, niespotykanego w innych krajach — niesamowitych metod polowań — i zarazem zaznajamia z perłami naszej twórczości polskiej — literacko - łowieckiej.

Stanowi to system wymienity i tak

rzadko zastosowywany — a więc tembardziej, zasług pełny. Podobny wyczyn jest więcej niż propaganda łowiectwa naszego zagranicą — jako podwaliny życia się szerokich kosmopolitycznych sfer ogółu ludzkości z krajem naszym — z ową tajemniczą, legendarną, daleką „Pologne” — tak mało dotąd znaną.

Podjąć się akcji takiej mógł tylko głęboki znawca i wielbiciel szczerzy przyrody — myśliwiec „di primo castello”, — a przedewszystkiem dobry pisarz, w całej pełni rozkwitu swego wielkiego uzdolnienia literackiego i szczerzy nasz przyjaciel.

Umiejmyż to cenić, dziękując Bogu i St. Hubertowi, że są na świecie autorzy tej miary.

II

W swej przepięknej przedmowie, wiceprezes C.J.C. — znakomity myśliwy, pisarz przyrodnik i hodowca Maurycy hr. Potocki słuszną czyni uwagę, względem „ad hoc” pewnego sceptycyzmu w



początkach książki — nie polskiego pisarza o polskim łowiectwie. Wątpliwości te, jednakże przy pierwszych stronicach — rozpylają się, do szczętu!...

Pozostaje natomiast głęboki zachwyt i admiraacja mentalności pisarza, który z podobnym mistrzostwem potrafił „uplastycznić” całą potęgę magii „balsamicznych” technik naszych lasów w okresie wiosny czarodziejki — rozpalony żar dni letnich — ziąb, w zaspach śniegowych zimy polskiej”...

Te słowa podziwu Maurycego hr. Potockiego odzwierciedlają w zupełności wrażenia czytelników.

Należy podkreślić także ów pierwszy krok zupełnej ścisłości, ani na jotę nie odchylający się od rzeczywistych warunków poszczególnych opisów obiektów łownych, i polowań na nich u nas.

Podziwu godne jest prawie, że nie spotykane u „etranżerów”, nie powiem, że zrozumienie polskich lasów, moczarów, pól i wód szeroki, ale ma się wrażenie, że autor urodził się, wyrósł i całe swe życie polował w Polsce!

Pomimo najskrupulatniejszych badań nie udało mi się „wyszperać” — ani jednego fałszywego oddźwięku lub zgrzytu.

Ani żdziebka niedomówienia czy dowolnego, dyktanckiego traktowania każdego odruchu różnolitej zwierzyny na naszych terenach, albo też wadliwości jakiegś w patrzeniu na krajobrazy.

Subiektywny kąt zapatrywania się, odniesione wrażenia, mogą przecież tak łatwo inaczej być wyczućmi przez każdą poszczególną indywidualność. Jednak nasz znakomity kolega potrafił właśnie skonkretyzować wiązkę uroczych tych nastrojów nie tylko dla siebie samego, lecz dla wszystkich swych Czytelników w jednakiej mierze.

Chociaż autor tak skromnie w swem słowie wstępnie wyraża się, że jego „książeczka — nie ma pretensyj służyć, jako traktat o stanie łowiectwa w Polsce” — powiem, że tak nie jest!

Nie sztuka jest zreferować w foljantowych elaboratach całokształt tego, czy innego naukowego zagadnienia, lecz w swoistym, jednym tomiku odmalować tło i nastrój ogólny — w duszach rozbudzić ową „divine, petite fleur bleue” miłości i uwielbienia dla Wszechstworza — oto jest sztuka nad sztukami. Do tego trzeba talentu, talentu i jeszcze raz talentu!

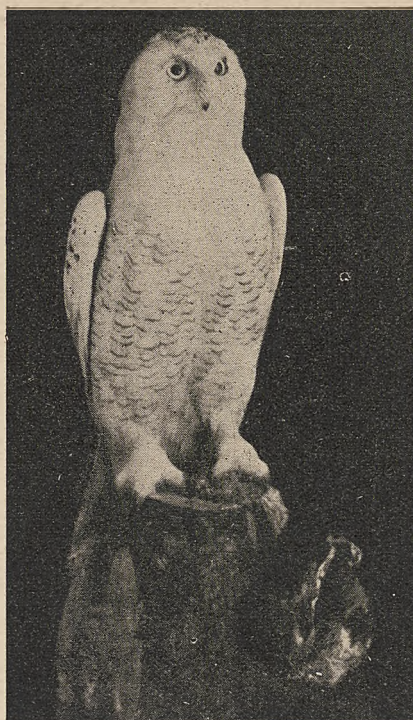
Francuzi nazywają nas „les Français du Nord” — powiedziałbym o autorze tej znakomitej książeczki, że należy on duchem i animuszem myśliwskim, do „Polonais de l'Est”.

A zjednoczenie walorów dwóch takich Narodów w jednej osobie — to, chyba kropka nad „i” wszelkiej perfekcji i niebywalej doskonałości! Darząc nas tak swą pracą, nasz czcigodny komiliton z pod zielonych sztandarów uderza w złoty róg wzajemnego zrozumienia się i łowieckiego zbliżenia.

Dzięki Mu, za Jego pióro szczerze złoże — za wysokocenny tomik — który, winien się stać ozdobą każdej biblioteki polskiej. Dusze i serca nasze nie mało się będą delektować — lekturą tak bardzo miłą! Bo — oto zrozumiano nareszcie czar wertepów, rojstów i brzeźniaków naszych.

A to grunt! — szczególnie, w tak pięknym naszkicowaniu, tchnącym poezją i bezgraniczną prostotą — jak prostym bywa każdy pierwiasek estetyki w przyrodzie!

Adam Rzewuski.



Rzadki okaz białej sowy polarnej, zabitej w państwowym leśnictwie Gniewowo, pow. Morski

## NIEZABUDKI

Niezabudki błękitnieją  
Ponad leśnem cud — jeziorom,  
Z wodną głębią, z cichą knięją  
Zaczynają nocną porą

Rozhowory;

— Poco, — mówią, — nasze kwiecie  
Łśni radosną barwą nieba?..

Niezabudki — kwiat pamięci, —

A nikomu w całym świecie

Nas nie trzeba...

Bo czyż przysła nam tu kogo

Tysiącletni bór ogromny,

Komu kwiaty nasze mogą

W duszę tchnąć przeszłością błogą:

„Wspomnij... Wspomnij...”?

Milczą sennych wód głębin,

Nie zaplącą, nie rozebrzmia

Jęk'em pieśni rusalczanej, —

I rusalki nie wypłyną

Nocą srebrną...

Tylko dzikim krzykiem sowy

Mącą drzemki naszej spokoj..

Wilk nas trąci lekką stopą,

Idąc nocą księżycową

Na wodopój...

Zapomniane rosną w kniei

Błędne niezapominajki, —

Kwiecie wspomnień i marzenia,

Skrawek nieba, radość ziemi, —

Dzieci bajki.

NINA KRAKOWSKA

TERMIN EGZAMINÓW W PAŃSTW.  
SZKOLE ROLN. - LEŚNEJ  
W BIAŁOKRYNICY

Dyrekcja Państwowej Średniej Szkoły  
Rolniczej w Białokrynicy, p-ta Krzemieniec, podaje niniejszem do wiadomości, że egzaminy wstępne dla kandydatów na

wydział rolny i leśny rozpoczynają się w terminie drugim dnia 17-go sierpnia na warunkach dotychczasowych (prospekty na żądanie).

• Od roku szkolnego 1935 — 36 szkoła zmieni program i warunki przyjęcia. Między innymi wymagana będzie obowiązkowa roczna praktyka przedszkolna, co do uznania której oraz sposobu jej odbywania należy uprzednio porozumieć się z dyrekcją szkoły.

W myśl okólnika Ministerstwa W. R. i O. P. z dnia 14.VI.1934 r. Nr. 86 taksa szkolna została obniżona ze 190 zł. na 80 zł.

## CZASY OCHRONNE

W dzienniku Ustaw R. P. Nr. 52 z dnia 22 ub. m. ogłoszone zostało następujące rozporządzenie P. Ministra Rolnictwa i Reform Rolnych.

Poz. 483.

### Rozporządzenie

Ministra Rolnictwa i Reform Rolnych  
z dnia 2 czerwca 1934 r.

o wprowadzeniu czasu ochronnego dla niektórych zwierząt łownych.

Na podstawie art. 51 ust. 1 pkt. c) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 3 grudnia 1927 r. o prawie łowieckim (Dz. U. R. P. Nr. 110, poz. 934) w brzmieniu, ustalonem rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 11 lipca 1932 r. (Dz. U. R. P. Nr. 67, poz. 622), zarządzam co następuje:

§ 1. Wprowadza się czas ochronny dla: dzików od 1 marca do 30 czerwca, zbirów od 1 lutego do 30 września, kur leśnych (tumaków) od 1 lutego do 31 października.

norek od 1 lutego do 31 grudnia.

§ 2. Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem 1 lipca 1934 r. i obowiązuje do dnia 31 grudnia 1935 r.

Minister Rolnictwa i Reform Rolnych:

(—) Nakoniecznikow-Klukowski

## DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE LWOWIE

sprzedaje odstrzał jeleni-byków  
podczas tegorocznego rykowiska, w cenie od 200 — 450 Zł.  
za 10-taka, za każdą dalszą parę odnóg od 25 — 50 Zł.

×

Blizszych informacji udziela  
Dyrekcja listownie oraz telefonicznie (Nr. 2-55).

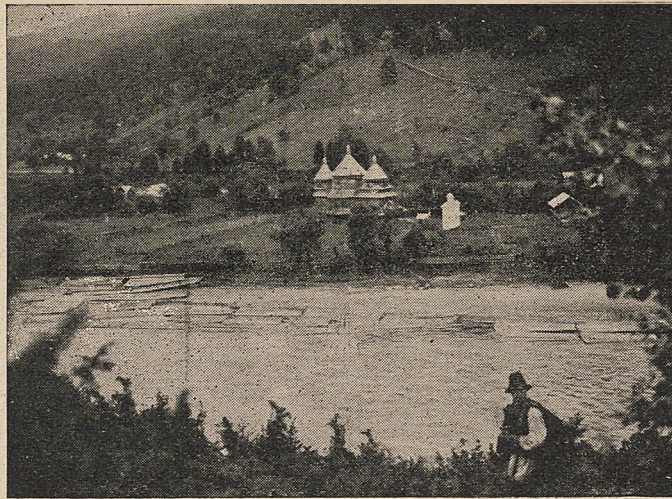
Dyrektor Lasów Państwowych  
w zastępstwie

Inż. B. Paszyński, Inspektor.





*Typowa chata huculska*



*Z krajobrazów huculskich*

## HUCULSZCZYNA

Od dłuższego czasu pojawiają się w prasie codziennej artykuły o Huculszczyźnie, co świadczy o szerszym zainteresowaniu tym kątkiem Rzeczypospolitej, życiem jego gospodarzem i walorami.

W związku ze Świętem Huculszczyzny, obchodzonym w dniach 7 i 8 lipca r. b., na czasie będzie w krótkości objaśnić, co to jest „Huculszczyzna” i kto to jest „Hucul”.

Huculszczyzna, to piękny, górzysty obszar kraju, położony w okolicy Karpat Wschodnich i Karpat Pokucia u źródeł Czereмосzów (Białego i Czarnego), Prutu i Bystrzycy Nadwórniańskiej, a obejmujący południową część powiatu nadwórniańskiego i kołomyjskiego i powiat kosowski.

Ścisłą granicę etnograficzną Huculszczyzny, zwłaszcza w części północnej, trudno jest przeprowadzić z uwagi na to, że w tej części po okresie wojennym nastąpił częściowy zanik swoistości huculskiej.

W przybliżeniu granicę tę przeprowadzić można od źródeł Bystrzycy Nadwórniańskiej i jej dopływów: Maksymca, Chrepetowa i Buchtowca w kierunku południowo-wschodnim, pasmem Gorganów — Czarnobrody do źródeł obu Czereмосzów, od zachodu wzdłuż biegu Bystrzycy Nadwórniańskiej po gminę Pasieczną, wzdłuż potoku Przesmyka i dalszego biegu Prutu po gminy: Łuh, Delatyn, Osławy, Runbury, Kłuczów, Lucza, Pistryń, Kosów, Kuty, od wschodu zaś wzdłuż biegu Czereмосzu Białego (granicznego) po gminę Kuty.

Tę połączyć ziemie zamieszkuje szczep zwany „Huculami”, który dzięki pierwotnej niedostępności gór i postępu cywilizacji zachował bardzo wiele odrębności strojów, sztuki i obrzędów.

Hucul, to typ wschodnio-karpackiego górala. Nie ustalono dotąd pochodzenia nazwy „Hucul”, wywodzą ją również od plemienia: rumuńskiego, tureckiego, wołoskiego i innych.

J. I. Korzeniowski, który w r. 1830 i 1840 przez pewien czas przebywał w najgłębszym zakątku Karpat Wschodnich (w Burkucie), w przedmowie do dramatu „Karpaccy Górale”, osnutym na tle życia Huculów, wywodzi na-

zwę „Hucul” od „Koczulów” — którzy w czasie tatarskich i tureckich napadów chronić się mieli w Karpatach.

Język huculski należy do grupy języków słowiańskich, najbardziej zbliżonych do języka ruskiego, przyczem przyjęli Huculi, względnie zruszczyli wiele wyrazów tych narodów, z którymi łączyła ich przeszłość.

Huculi mają swoje zwyczaje i obyczaje, baśnie i wierzenia, oraz muzykę i pieśni, bogate w melodie, starają się w ubraniu dostroić do piękna przyrody, która ich otacza, zwłaszcza, że są obdarzeni szczególnym zmysłem harmonii barw. Są oni z natury gościnni, ambitni i wrażliwi na zniewagę osobistej godności, a znamienne ich cechą jest tęsknota za rodzinami górskimi, która przejawia się w ich życiu, zwyczajach i poezji.

Przechodząc do codziennych zajęć Huculów, zaznaczyć wypada, że są oni z natury wygodni, a w pewnym stopniu ociężały, stąd też niebardzo chętni do ornej pracy, choć ornego pola zwłaszcza w częściach południowych Huculszczyzny mają bardzo mało, a istniejące obszary orne nie starczą na wyżywienie nawet części ludności huculskiej.

Teren Huculszczyzny jest pierwszorzędnym polem dla hodowli bydła rogatego, owiec i konia huculskiego, ona też stanowi główne zajęcie ludności huculskiej, wskazane przez samą przyrodę.

Ekonomicznym podłożem bytowania Huculów są połoniny, na których wypasują nie tylko swoje bydło rogate, owce i konie, ale



*Nad Czereмосzem*



także było spędzane na wypas z dalszych podgórszych i nizinnych okolic.

Połoniny są to rozległe, bądź równe, bądź pagórkowate, faliste pola na wysokich górach powyżej górnej granicy lasów, które przy normalnej gospodarce po zniknięciu śniegów pokrywają się gęstą bujną trawą i górszkiem kwiecistym. Bydło wypędzają Huculi na połoniny w drugiej połowie maja, a spędzają je z końcem września do swych domostw, względnie na jarmarki.

Gospodarkę połoninową prowadzą albo sami właściciele połonin, albo deputaci (dzierżawcy połonin), organizując w swoisty sposób rodzime spółki mleczarskie, nieoparte na żadnych pisemnych umowach lub statutach. Gospodarka ta jednak prowadzona jest nieracjonalnie i nieumiejętnie, a wskutek zaszczawienia, znaczna część połonin stała się zupełnie nieużyteczna. Sprawa ta najgorzej przedstawia się na połoninach prywatnych i gminnych i wymaga rychłego podniesienia w drodze przeprowadzenia meljoracji i użyznienia ziemi.

Rozwiązanie problemu meljoracji połonin w tych specyficznych warunkach wysokogórskich wymaga uprzednich bliższych studiów dla ustalenia rozmiarów tych meljoracji i dokonania ekspertyzy meljoracyjnej łącznie z badaniami florystycznymi oraz wyszukania źródeł pokrycia znacznych kosztów wykonania planu przez szereg lat.

Zanim jednak nastąpić będzie mogło planowe przeprowadzenie meljoracji połonin, wydaje się rzeczą konieczną rychłe wyszukanie odpowiednich sposobów pouczania właścicieli i dzierżawców połonin (deputatów) oraz baców (watahów), którzy są gospodarzami w stajach pasterskich o racjonalnym użytkowaniu połonin i ochronie ich przed zachwaszczeniem (np. urządzenia kursów gospodarstwa połoninowego), przy czym należy prowadzić propagandę budowy odpowiednich stajen, umożliwiających nawożenie łąk gnojownicą, z odprowadzeniem wody do pojenia bydła.

Wskutek ogólnego kryzysu gospodarczego, który szczególnie dał się odczuć ludności huculskiej, pozbawionej zarówno zarobków, jako też możliwości wyprodukowa-

nia artykułów pierwszej potrzeby, znacznie się zmniejszył stan posiadania Huculów i nastąpiło katastrofalne zadłużenie ich mienia katastralnego, a większość połonin przeszła w posiadanie elementów napływowych, prowadzących lichwiarską spekulację przy wykupie połonin, względnie ich poddzierzawieniu.

Jednym przeto z głównych zadań kompetentnych czynników winna być regulacja stosunków prawnych w tej dziedzinie, prawne uporządkowanie tytułów własności, uregulowanie odtworzenia ksiąg gruntowych (katastru) i stworzenie zdrowych podstaw prawidłowego zagospodarowania i użytkowania połonin, jako podstawy bytu materialnego Huculów. Szczególnie przy obecnych krytycznych warunkach bytowania Huculów, należy jaknajszybciej właścicielom połonin, względnie deputatom, dopomóc przez udzielenie niskooprocentowanych pożyczek zwrotnych w okresie 10 — 15 lat w celu oddłużenia i zabezpieczenia ich przed dalszą lichwą.

Zważywszy na charakter Huculszczyzny, specjalna uwaga winna być zwrócona na tym terenie na hodowlę bydła rogatego i owczarstwo, w szczególności należy ustalić najodpowiedniejsze rasy owiec, które przez przekrzyżowanie podnieść mogą wartość użytkową owiec miejscowych, i w tym celu organizować przeglądy owiec oraz premjowanie najlepszych sztuk, urządzać wzorowe baczki, zakładać stacje tryków i pepinjery, zorganizować kursy prawidłowego przerobu owczej wełny i wyrobu kozuchów, oraz wyrobu i sprzedaży bryndzy.

Dla zachęcenia ludności huculskiej do racjonalnego chowu bydła rogatego i owiec należałoby racjonalnie zorganizować ich zbyt, a w związku z tem wyjednać obniżenie taryfy kolejowej, która wobec oddalenia Huculszczyzny od rynków zbytu wysoko obciąża ten towar.

Wiernym towarzyszem w życiu Huculów jest koń specjalnej rasy huculskiej pochodzenia tureckiego. Huculski koń nada się do chodu po kamienistych, błotnych ścieżkach (płajach) i drogach, pod wierzch i do noszenia juhów (besah). Przy dobrej i zdrowej paszy jest silny i żywy, a wychowywany w górskim terenie, staje się zwinny i obrotny, zahartowa-

ny na zimę i lato, nadzwyczajnie wytrzymały, posiada niezwykle rozwinięty zmysł orientacyjny i przywiązuje się bardzo do ludzi. To też Huculi rozmiłowani są w koniach, które są im potrzebne do odbywania dalekich podróży do miasta, cerkwi i na połoniny po spadzistych, kamienistych drogach, a często i korytach potoków górskich. Hodowla koni huculskich otoczona jest opieką właściwych organów państwowych. Konie huculskie zakupuje się bezpośrednio od Huculów do remontu wojskowego, a mają one już wyrobioną markę zagranicą i osiągnęły poziom przedwojenny.

Jedną z gałęzi gospodarczych na Huculszczyźnie jest sadownictwo i warzywnictwo, zwłaszcza w południowej części powiatu kołomyjskiego i północnej części powiatu kosowskiego i nadwórniańskiego.

Przed chatami huculskimi znajdują się sady, w których rosną jabłonie, grusze, śliwy i czereśnie oraz odpowiednio urządzone suszarnie.

W związku z koniecznością podniesienia gospodarki na Huculszczyźnie, pożądanym byłoby rozwinięcie racjonalnego prowadzenia tej gałęzi gospodarczej, co w dużym stopniu przyczyniłoby się do poprawy bytu ludności huculskiej z uwagi na duże zapotrzebowanie owoców i jarzyn w czasie sezonu letniskowego, przy czym wskazane byłoby przeprowadzenie badań terenu przez ogrodnika — specjalistę co do możliwości rozwoju tych gałęzi produkcji w głębiej położonych częściach Huculszczyzny.

Aktualne na Huculszczyźnie jest zagadnienie rozwoju jedwabnictwa i pszczelnictwa, wymaga ono jednak badania terenu i warunków lokalnych.

Ludowy przemysł huculski ma również swoją cechę, ściśle związaną z życiem, obyczajami i zwyczajami.

Huculi są znakomitymi cieślami, budują wille po letniskach, a nawet cerkwie w swoistym stylu huculskim oraz są snycerzami w drzewie i metalu. Bednarstwo, łyżkarstwo, korytarstwo, kozusznictwo, tkactwo, garncarstwo — są to rzemiosła, które mają również cechy odrębności, z przyczyn jednak kryzysu ogólnego i braku zbytu częściowo upadają, należałoby przeto przyjść tym warsztata-



# NA HUCULSZCZYŹNIE



*Młode pokolenie hucu'skie*



*Barwnie odziana Huculka*



*Sprzedawcy wyrobów huculskich*



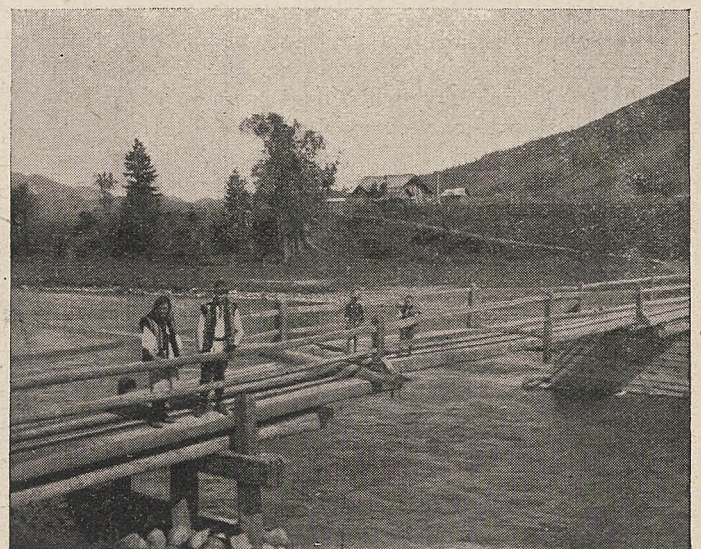
*Ślepy lirnik na rynku w Kutach*



*Charakterystyczny krzyż przydrożny*



*Ekspozaty sztuki huculskiej*



*Nad Czeremoszem koncentruje się znaczny ruch*



tom pracy z ręką pomocą materialną, ewentualnie w formie pożyczki nisko-oprocentowanej, by utrzymać tę regionalną odrębność.

Jednym z zagadnień gospodarczych na Huculszczyźnie jest zalesienie nieużytków oraz podniesienie stanu gospodarczego lasów gminnych i lasów drobnej własności, nad czym czuwać winny odpowiednie organa nadzorcze.

Z uwagi na to, że Huculszczyzna jest gęsto zalesiona, z natury rzeczy Huculi od wieku zajmują się pracą w przemyśle leśnym, zwłaszcza w okresie zimowym i są najlepiej wykwalifikowanymi pracownikami leśnymi zarówno przy zalesieniach, jako też przy eksploatacji (wyróbce, ryzowaniu, transportowaniu i ładowaniu) i przy przeróbce drzewa na tartakach. Są to kadry robotnicze, które nie tylko operują na terenie Huculszczyzny, lecz angażowane są do pracy w bliższych i dalszych obiektach leśnych państwowych i prywatnych, jako wytrawni specjaliści.

Praca ta stanowi dalszą podstawę bytu, której Huculi oddają się z całym zamiłowaniem. Jednak i tu natrafiają Huculi na przedsiębiorców i agentów napływowych, spekulujących na wyzyskanie ich. To też najistotniejszą poprawę tych stosunków wprowadziły w czasach ostatnich organa administracji lasów państwowych, które do robót leśnych angażują ludność huculską bezpośrednio przez umówionych a wypróbowanych przodowników (akordantów) przeważnie Huculów, bez uciekania się do wyzyskujących pośredników lub przedsiębiorców, a ponadto w większych ośrodkach robotniczych organizują składnice artykułów pierwszej potrzeby, sprzedając je po cenach nabywczych. Jest to najracjonalniejsza droga oddłużenia miejscowej ludności i wyrwania jej z rąk spekulujących elementów i lichwiarskich procentów od długów, które wprost niszczą ją i gubią, a przytem nieprzychylnie nastroją do czynników państwowych

Ten tryb angażowania Huculów do robót leśnych i drogowych oraz zaopatrywania ich w najniezbędniejsze artykuły pierwszej potrzeby jest przez nich należycie doceniany i w pewnym stopniu umoralnia ich oraz chroni przed agitacją czynników napływowych. Od wielu lat Huculi trudnili się zawo-

dowo flisactwem, spławiając drzewo korytem Czeremoszów, częściowo Prutu, względnie jego dopływów oraz Bystrzycy Nadwórniańskiej. Z biegiem czasu spławaczka stała się nieaktualna w dorzeczu Prutu i Bystrzycy, wobec wybudowania wąskotorowych kolejek w dolinie: Bystrzycy Nadwórniańskiej (z Nadwórnej do Rafajłowej), Prutca (z Mikuliczyna do Polanicy Czemegowskiej) i Prutu (z Worochty do Foraszczeki). Obecnie prowadzi się spławaczkę jedynie Czeremoszami i to w szczupłych rozmiarach. Wypuszczanie spławów z miejsc portowych odbywało się dawniej z tradycyjnym, uroczystym pożegnaniem flisaków z rodzinami, zapowiadaniem nawoływaniem ze szczytów gór zapomocą trąb zwanych „trębitami”, na których Huculi wygrywali smętne melodie.

I tu nasuwa się bardzo ważne zagadnienie zabudowania potoków górskich i zabezpieczenia brzegów górskich rzek spławnych i niespławnych oraz usprawnienia środków komunikacyjnych w tych częściach Huculszczyzny, w których brak jest komunikacji kolejowej, a gościńce i drogi pozostawiają wiele do życzenia. Prace nad budową i naprawą dróg w czasach ostatnich znacznie postąpiły (budowa drogi z Worochty do Żabiego), wiele jednak jeszcze jest do zrobienia, zwłaszcza w dolinie Czeremoszów pod względem podniesienia ekonomicznego najwięcej upośledzonej części Huculszczyzny. Rzeczą pierwszorzędnej wagi jest regulacja Czeremoszu i umocnienie jego brzegów oraz odbudowa drogi powiatowej Kutyl-Hryniawa, które to roboty otworzą dostęp do najzasobniejszych powierzchni leśnych i stworzą możliwości zatrudnienia ludności hu-

culskiej. Drogi te — to nie tylko kwestia komunikacji, ale zarazem dobrobytu i zamożności miejscowej ludności.

Huculszczyzna jest to teren dla ruchu turystycznego, dla rozwoju przemysłu letniskowego i uzdrowiskowego szczególnie godny zainteresowania. To też nowopowstałe Towarzystwo Przyjaciół Huculszczyzny z siedzibą władz naczelnych w Warszawie zainteresowało się powyższymi zagadnieniami i wytknęło sobie między innymi jako główne cele:

1) współdziałanie w planowym rozwoju Huculszczyzny pod względem ogólnokulturalnym i ekonomicznym,

2) ochronę specjalnych wartości Huculszczyzny, składających się na jej regionalną swoistość,

3) pracę nad regionalnym wykorzystaniem klimatycznych wartości i dla celów higieny społecznej w Polsce,

4) opiekę i pracę nad planowym rozwojem ruchu turystycznego, letniskowego i uzdrowiskowego na Huculszczyźnie, drogą zespolenia w swych ramach wysiłków wszystkich instytucji, dążących do wszechstronnego podniesienia Huculszczyzny, tworzenia i popierania organizacji i instytucji gospodarczych i oświatowych, oraz uświadamiania ludności co do uzdrowienia miejscowych warunków gospodarczych.

Możemy więc mieć nadzieję, że wspólne wysiłki sfer społecznych przyczynią się do znacznego podniesienia gospodarczego tego pięknego zakątka, który ma dla nas nadto wysoką wartość historyczno-pamiątkową. Ziemia ta wzdłuż granicy południowo - wschodniej zroszona jest krwią bohaterów Legjonistów „Żelaznej Karpackiej Brygady”, którzy przed dwudziestu laty jedni z pierwszych życie poświęcali w walkach o Jej Niepodległość, a którym w zmaganiach tych Huculi nieśli życzliwą pomoc.

Ministerstwo Komunikacji przez udzielenie znacznych ulg w przejazdach kolejną powinno umożliwić szerszym warstwom społeczeństwa poznanie przecudnej przyrody w tym zakątku, co bezsprzecznie zjedna Huculszczyźnie bardzo wielu serdecznych przyjaciół, a temsamem dopomoże w podniesieniu ekonomicznym.



Okazy sztuki zdobniczej Huculów.

Zygmunt Walter



# TYPY CZY CHARAKTERY W „MŁODYM LESIE“ JANA A. HERTZA

Chyba żadna ze sztuk dramatycznych nie miała takiego powodzenia na scenach polskich, a nawet i zagranicznych, jak „Młody Las“ Jana Adolfa Herta. Sukces, jaki zbierał niedawno autor był sukcesem nie tylko talentu dramatycznego, ale był to zarazem pomnik symboliczny z niedalekiej przeszłości, wybudowany w związku z 25-cioleciem „Walki o szkołę Polską“.

A więc „Młody Las“ p. Herta ma podwójne znaczenie w naszej kulturze: jedno, to odtworzenie dwóch pokoleń polskiego narodu w czasach walki z caryzmem, drugie, to połączenie przeszłości z teraźniejszością dla przyszłości symbolem nieśmiertelności naszej pracy przygotowawczej i wykonawczej, dzięki którym posiadamy potężne niepodległe Państwo Polskie. Wreszcie, autor po mistrzowsku podchwycił rolę fatalizmu, jaki powstał w chwili pracy w szkole i w chwili wątku dramatycznego.

I tak: autor wytknął sobie dwa zagadnienia psychologiczne, połączone ze sprawą narodową danego okresu, oraz podkreślił przede wszystkim stronę wychowawczą w swoim utworze; wszak wychowanie jest faktem społecznym, wszak wychowanie jest ustawicznym przeszczepianiem się społeczeństwa. Czyli, że „wychowanie dziecka jest więc tak samo zasadniczo, od początku i zawsze przygotowaniem kandydata do całkowitego członkostwa, jak i ten częściowy proces wychowawczy, któremu podlega dobierana z zewnątrz dojrzała lub nawpół dojrzała jednostka“ (Prof. Fl. Znaniecki: „Socjologia Wychowania t. I, str. 14).

Właśnie chodziło p. Hertzowi o zobrazowanie nastawienia duchowego i politycznego w „Młodym Lesie“, jednocześnie o wykazanie różnicy poglądów między starym pokoleniem, a młodem nad problemami odzyskania niepodległości państwa, bo tam, gdzie powstaje **czyn**, musi ustąpić bierność społeczna.

— Antoś Majewski mówi: „Tak, tak, słów mamy dosyć!.. Trzeba uderzyć w czynów „stał“.

— Franio: Sursum corda, Antoś.

— Antoś: Zwyciężyć musimy! („Trzymają się mocno za ręce i patrzą sobie w oczy z siłą i ufnością“).

To były wielkie charaktery, ale autor chciał jako antytezę dać najniższe typy psychiczne, a jest ich w utworze wiele. Niemiecki uczony Jung, w gruntownym dziele i poza szkołą jest równe, chodzi dza, że złe instynkty, lub dobre charaktery tkwią zawsze w społeczeństwie, w poszczególnych środowiskach i u pojedynczych osób, i rozwijają się w miarę degeneracji psychicznej, lub pod wpływem otoczenia. W „Młodym Lesie“ Herta otoczenie w domu, w szkole i pozaszkolą jest równe, chodzi o wspólną sprawę, sprawę wielkiej wagi, jak ojczysty język, kulturę, wolność narodową i niepodległość państwową, to wtedy jedni wyładowują swoje siły fizyczne tak, jak te zagadnienia odczuwają, drudzy odwrotnie, nie reagują z tych, lub innych względów, gdyż w danym wypadku podporządkowują sprawy osobiste na niekorzyść pracy narodowej, przecie chodzi tutaj o domowy byt rodzinny.

— Kiernicki: „Ile ci pozostało lat do emerytury?“

— Majewski: „Trzy“.

— Kiernicki: „A mnie dwa“.

A tenże sam Majewski mówi do syna, raczej upomina go: „Jeżeli więc chcesz, ażeby twoi starzy rodzice... skazani byli na łaskawy chleb u schyłku życia, to milcz i rób, co uznasz za stosowne“.

A więc: typy wynaradawiały się, aby sobie zabezpieczyć spokojny i wygodny byt i przygotowywały młode charaktery do służalczości obcemu państwu, tymczasem te młode charaktery pod wpływem kultury narodowej buntowały się przeciwko ciemnicy, a przede wszystkim przeciwko metodzie własnych ojców.

Młodzi mieli dwie drogi: albo pójść śladami ojców, robić karierę urzędniczą, z konieczności zatracić poczucie narodowe, obywatelskie na korzyść wrogiemu caryzmowi, sprzedać wszystko, co w nich było uczciwe za podłość, nikczemność, albo wypowiedzieć walkę zaborcy i własnemu domowi i kroczyć po trupach do zwycięstwa, do wolności, do niepodległości

państwowej. Wybrali tą drugą drogę i w tem miejscu zaczyna się intryga narodowa, społeczna, wychowawcza i zarazem dramatyczna i dopiero przeznaczenie miało zadecydować o „Młodym Lesie“.

Ale to wielkie przeznaczenie wsunęło młodym broń do ręki i materiał do pracy. Tym materiałem do pracy były: a) duch społeczny, b) sumienie narodowe i wreszcie c) analiza duszy państwowej. Fatalizm chciał wzmocnić intrygę, która wytworzyła między pokoleniami nienawiść i zarazem miłość. Oj, jak różna była ta miłość wśród owego środowiska. Młodzież kochała kulturę rodzimą, którą przyswajała sobie sama, bo któż miał i umiał ją podać zainteresowanym, przecie profesor Konrad Orłowski kochał Marychnę i jedynie myślał o ślubie, a w szkole o kaligrafii, profesor Kiernicki wraz z papą Majewskim o emeryturze, tylko jeden jedyny starszek, ale duchem młody profesor Sikorski szedł razem z uczniami i wołał: „niech żyje Szkoła Polska“! Z jednej strony młodzież, reprezentuje nową opiekę, nową erę dziejową, która była fundamentem do późniejszego odrodzenia i odzyskania państwowej niepodległości, która była wskaźnikiem dla Legionów Piłsudskiego i dla całego pokolenia, biorącego udział w walce o niepodległość państwa od 1914 do 1920 roku, dla nas dzisiaj jest i będzie przykładem i zarazem świętym symbolem narodowym bohaterstwa części społeczeństwa „Młodego Lasu“. Z drugiej strony autor chciał wspomnieć czasy dzisiejsze, czasy upadku moralnego i materialnego przed sobkostwem i prywatą reszty przeszłego pokolenia, które żyło jedynie dla siebie, dla prywaty. P. Hertz smagał niegodziwości jednych, uwielbiał poświęcenie drugich. I to właśnie poświęcenie zwyciężyło w „Młodym Lesie“.

Typy, czy charaktery?

Na to pytanie dał gruntowną odpowiedź Jan Adolf Hertz w swoim utworze, który słusznie zakwalifikowało M. W. R. i O. P. do Bibliotek Szkolnych, bo ten utwór dla dzisiejszego pokolenia jest wielką narodową pamiątką i będzie nią zawsze dopóki naród Polski istnieć będzie, a istnieć będzie na wieki, bez końca, jak jego poświęcenie dla Ojczyzny było bez granic.

P. Krzowski



### SILA PRZYCIĄGANIA I WAGA NA ZIEMI

Waga każdego przedmiotu jest niejako miarą siły, z jaką Ziemia przyciąga go do siebie. Nikt nie może wędrować bezkarnie po tej olbrzymiej kuli, której masa równa się 6000 trylionów tonn i wyraża się liczbą o 21 zerach.

Siła przyciągania działa tak, jakby jej punkt ciężkości znajdował się w środku kuli ziemskiej. Im większa jest masa jakiegoś ciała, tem większa jest siła, z jaką ziemia przyciąga je do siebie.

Tylko na ziemi przeciętna waga ciała ludzkiego wynosi około 70 kg. Gdyby materia, z którego powstała ziemia, był mniej masywny, ważylibyśmy mniej. Nasze maszyny miałyby mniej roboty, nasze mięśnie zużywałyby mniej energii, łatwiej byłoby latać, dawno też zrealizowalibyśmy dotychczas fantastyczne marzenia o wyprawach na inne planety.

Gdyby Ziemia była zbudowana z materiału o ciężkości wody, wówczas przeciętna waga ciała ludzkiego wynosiłaby 14 kg. i wszystkim byłoby na niej 5 razy lżejsze, niż jest obecnie.

Istnieje mnóstwo planet o mniejszej objętości i w związku z tem mniejszej sile przyciągania. Obliczono, że na Marsie człowiek ziemski ważyłby tylko 21 kg., a na naszym Księżycu tylko 12 kg. Byłoby to i tak słoniowa waga w porównaniu z mieszkańcem którejś malutkiej planetki, jakich tysiące krążą między Marsem a Jowiszem. Na takim lilipucim światku, odkrytym przez amerykańskiego uczonego Koelera, gdzie drogę od równika do bieguna można przebyć swobodnie samochodem w pół godziny, człowiek ważyłby zaledwie tyle, ile waży jajko kurze na powierzchni Ziemi. Można tam rzucać olbrzymiej skałami jak piłką, a kula, wystrzelona z karabina, uleciałaby z tego globu w przestrzeń międzyplanetarną, jak rakieta.

Ale na Ziemi nie jest najgorzej, jeżeli weźmiemy pod uwagę stosunki, panujące na wielkich bryłach kosmicznych. Na olbrzymiej planecie Jowisz, człowiek ziemski miałby wagę mamuta. Na powierzchni Słońca ważyłby 2400 kg. Pod naporem tak potężnego przyciągania, kości ziemskich stworzeń połamalyby się, jak zapalki.

### SZYBKÓŚĆ CZYTANIA I CHWYTNÓŚĆ MÓZGU

R. S. Woodworth, profesor nowojorskiego uniwersytetu Columbia, twierdzi, że 6 wyrazów na sekundę, a 4 i pół godziny na przeczytanie książki średniej wielkości jest to szybkość czytania, jaką może bez trudu osiągnąć większość ludzi.

O szybkości czytania rozstrzyga, nie oko, lecz mózg. Oko nie porusza się bez przerwy, lecz skokami, z przerwami pomiędzy niemi. Przerwy te są potrzebne nie tylko do wyraźnego widzenia głosek, lecz jeszcze bardziej do zrozumienia tego, co się czyta. Zajmują one około 95% czasu czytania. Pozostałe 5% wystarcza do ruchów oka wzdłuż wiersza druku.

Oko, jako maszyna, pracuje prędzej, niż umysł jest w stanie chwycić treść

czytanego dzieła. Zatem szybkość czytania zależy przedewszystkiem od szybkości, z jaką mózg czytającego chłonie treść książki. Zaciekawienie przyspiesza proces rozumienia sensu czytania.

### ARTYLERJA POWIETRZNA

Inżynierom angielskim udało się zbudować potężny samolot, uzbrojony w działo ciężkiego kalibru. Dotąd samoloty bojowe posiadały tylko karabiny maszynowe, włączane zazwyczaj automatycznie do silnika. Cele ziemne, okręty i łodzie podwodne obrzucano bombami. Ustawienie ciężkiego dział w samolotach dotychczasowego typu zagrozało ich równowadze, wskutek gwałtownego wstrząsu, jaki wywołałoby odanie strzału.

Pociski z dział zastosowanego przez inżynierów angielskich, są w stanie strącić z odległości jednej mili angielskiej (1609,3 m.) każdy samolot, znajdując się — przynajmniej obecnie — poza zasięgiem strzałów przeciwnika.

„Artylerja powietrzna” będzie szczególnie groźnym wrogiem dla sterowców, jako mało ruchliwych i stanowiących doskonały cel.

Ten nowy rodzaj broni powietrznej, w dodatku szybkostrzelnej, bo mogącej oddać 100 strzałów na minutę, może się okazać szczególnie pożyteczny przy zwalczaniu czołgów, zwłaszcza cięższych i mniej szybkich, będzie też postrachem dla łodzi podwodnych.

### LARWY MUCH — LEKARSTWEM

Amerykański chirurg, dr. Baer, stwierdził zupełnie przypadkowo w czasie wojny światowej, że rany, opatrzone dopiero po upływie pewnego czasu, a oblegane poprzednio przez roje much, łatwiej się goiły, niż te, które od razu przewiazano.

Dr. Baer zajął się po wojnie zbadaniem tego dziwnego zjawiska i na zasadzie licznych prób stwierdził, że larwy much, pozostawione na ranach, usuwają zgangrenowaną i martwą tkankę, nie marnując zupełnie zdrowych komórek — działają więc jako środek antyseptyczny.

W Stanach Zjednoczonych istnieje już specjalne laboratorium, zajmujące się hodowlą larw much, bardzo skutecznych przy gojeniu ran, a chirurdzy chętnie posługują się preparatem larwy.



Nowe, sensacyjne doświadczenia, dokonane na wszechznanej fryburskiej, rzuciły ciekawe światło na zagadnienie jak długo oko może żyć bez dopływu krwi.

Profesor Wagner po wielu badaniach, stwierdził, że oko nie umiera natychmiast po śmierci człowieka, lecz żyje jeszcze conajmniej 22 minuty po zupełnej przerwie dopływu krwi. Dopiero 45 minut stanowi ostateczną granicę, poza którą — jeśli oko zostało pozbawione dopływu krwi — nie można go już ożywić. Po nagłej śmierci człowieka oczy jego przynajmniej 22 min. pozostają jeszcze w tym stanie, że można by im przywrócić zdolność widzenia przez zapewnienie im normalnego dopływu krwi.

Wagner i Roese użyli do doświadczeń odciętej głowy psa. Do głowy tej wpomowano sztucznie świeżą krew i wywołano jej obieg. Odcięta głowa poczęła dawać wszelkie oznaki życia. Oczy żyły. Po wpuszczeniu pod powiekę kilku kropel lekarstwa źrenice rozszerzały się i zwiężały. Reagowały także na silne światło zamykając się.

Wysnuto stąd wniosek, że oczy trupa mogą widzieć, jeżeli w ciągu 22 minut zostanie mu przywrócony normalny obieg krwi.

Miejmy nadzieję, że przy dalszym postępie wiedzy medycznej będzie można przeszczepiać ślepcom oczy, wyjęte trupom, aby nieszczęsnym kalekom przywrócić wzrok. Doświadczenia tego rodzaju, przeprowadzone najprzód na żabach, a potem na szczurach, dały podobno doskonałe wyniki.

### PRZYCIĄGAMY SIĘ NAWZAJEM

Obliczając siłę, z jaką jeden 70-kilogramowy człowiek przyciąga drugiego, znajdującego się w odległości jednego kroku od niego, przekonamy się, że wynosi ona zaledwie  $\frac{1}{30}$  miligrama.

Jest to jednak 400 razy więcej, niż siła wzajemnego przyciągania się dwóch jabłek z odległości 10 cm.

Gdyby ludzie nie stali na ziemi, gdyby nie istniał opór powietrza i tarcie, to  $\frac{1}{30}$  miligram wystarczyłaby, aby cisnąć o siebie dwóch ludzi, o których wspominaliśmy wyżej.

Jakież wtedy istniałby straszliwy chaos. Siła ciężenia rzuciłaby wszystkie ciała jedno na drugie i utrzymywałaby je w stanie bezładnego skupiska.

## ROZMAITOŚCI

### LENISTWO CZY RUCH

Uczony lekarz, Jerzy Nathau, zajął się badaniami czy nadmiar ruchu, przejawiany przez sportowców, przedłuża czy też skraca życie. Oto do jakich doszedł wniosków.

Zoologowie stwierdzają, że większość zwierząt rusza się bardzo mało. Te zaś, które żyją bardzo ruchliwie przeważnie żyją bardzo krótko.

Najleniwszy zółw żyje bardzo długo, od 200 do 300 lat. Łabędź, słynny ze swych arystokratycznie powolnych ruchów dożywa 102 lat.

Ze zwierząt, poruszających się szybko i dużo, pies żyje do 10 lat, wiewiórka 10 do 12 lat, zając 7 do 8 lat, a mysz najwyżej 4 lata.



Dzwony mają nie tylko swoje narodziny i życie, mają one i swoją śmierć, a jest nią pęknięcie, z czym łączy się utrata dźwięku.

Pęknięcie dzwonu zabytkowego jest zawsze poważną stratą dla kultury danego narodu. Na całym świecie szukano więc oddawna sposobu spójnienia ich na nowo. Nie pomagało ściąganie szczeliny klamrami, nie pomagało nabijanie obręczy, ani zalewanie, ani wreszcie spajanie autogenem. Dawny dźwięk nie powracał, bo pęknięcie dzwonu — to jego śmierć. Pozostawało tylko przełanie dzwonu, ale na to niechętnie pozwalały urzędy konserwatorskie, bo przelany dzwon historyczny, choć bliźniaczko podobny we wszelkich szczegółach — to już nowy dzwon, o nowym, innym zawsze brzmieniu.

Aż wreszcie, po wieloletnich, mozolnych i kosztownych próbach wielu ludwisarzy, udało się dwu Polakom — braciom Ludwikowi i Michałowi Felczyńskim — wynaleźć sposób spajania pękniętych dzwonów. Dokonali tego w odlewni dzwonów w Przemyślu. Przeprowadzone doświadczenia, nie naruszając kształtu, ani żadnych cech pękniętego dzwonu, przywracają mu życie, t. j. pierwotny dźwięk i ton.

Felczyńscy pochodzą ze starej ludwiskiej rodziny, która już w 1808 r., w Kaliszu, robiła nieustanne próby skutecznego spójnienia pękniętych dzwonów. Z ojca na syna przechodziła tajemnica doświadczeń. Dopiero w tym roku, t. j. po 126 latach prób, udało się Felczyńskim znaleźć właściwy sposób. W ich rękach zmartwychwstało już szereg dzwonów i powróciło na dawne miejsce, by zapraszać na uroczystości, witać żywych i żegnać odchodzących na wieczny spoczynek.

Wynalazkiem polskich ludwisarzy powinny się zainteresować parafje w Polsce i zagranicą, gdzie sporo zabytkowych dzwonów czeka na chwilę zmartwychwstania.

#### KTO BĘDZIE SPADKOBIERCA CZŁOWIEKA NA ZIEMI?

Odpowiedź na to pytanie daje nam znany przyrodnik niemiecki, dr. Desyder Papp, w swej ciekawej książce p. t. „Sad ostateczny stworzenia”, wydanej w Wiedniu; zajmuje się w niej nieuchronnym zjawiskami starzenia się naszego globu.

Dr. Papp twierdzi z całą stanowczością, że po zagładzie człowieka na Ziemi nastąpi panowanie owadów, a przede wszystkim mrówek, które, jak np. termity lub nasze zwykłe mrówki leśne, przejawiają już dzisiaj wielkie zdolności umysłowe i olbrzymi instynkt społeczny.

Mrówki ze swoją wybitną inteligencją, z silnie zbudowanym i wykrojonym ciałem, ze swoimi mackami, które nakształt anten umożliwiają im porozumiewanie się ze sobą, ze swoją dyscypliną i instynktem społecznym są — zdaniem uczonego niemieckiego — rasą wielką, powołaną do odegrania wielkiej roli na kuli ziemskiej. Z dzisiejszych istot, żyjących na Ziemi, tylko one będą w stanie oprzeć się i zabezpieczyć przed straszliwym zimnem, jakie ma zapanować za 500 tysięcy lat.

Ojczyzną kalendarza jest t. zw. delta milowa — kraj sfinksów i piramid. Kalendarz służył tam do mierzenia czasu i ustalania terminów wykonywania prac rolnych. Później wprowadzono go w całej dolinie Nilu. Datę powstania tego prakalendarza przypisują piątemu tysiącleciu przed Chrystusem. O tem, jak znacząco przedhistoryczni mieszkańcy Egiptu wyprzedzili pochod kultury świadczy fakt, że dzisiaj jeszcze w głębi Australji i w Południowej Ameryce żyją ludy nieumiejące liczyć powyżej sześciu, a Botokudzi w Południowej Ameryce rozróżniają tylko dwa pojęcia w tej dziedzinie „jeden” i „wiele”.

Egiptowski rok kalendarzowy dzielił się na trzy okresy: wylew Nilu, zasiew i żniw. Pierwsi Egipcjanie liczyli według odmian księżyca, a wyraz „miesiąc” pisali znakiem księżyca. Ustanowili 12 miesięcy po 30 dni, uzupełniając je pięcioma pozostałymi w roku dniami i stworzyli kalendarz, którego rok zbliżał się do roku słonecznego z dokładnością  $\frac{1}{4}$  dnia in minus. Miesiąc egipski dzielił się na trzy dekady, tygodnie jeszcze nie istniały.

Ten pierwszy kalendarz jest niewątpliwie dziełem jakiegoś faraona, który „z polecenia bogów” opiekował się rolnictwem. Takich prafaraonów nazywano „wielkimi żywicielami narodu”. Oni to, jako królowie żniw, a zarazem żywi bogowie dbali o uprawę roli, o zachowanie nasion w trwałych śpichrzach, o rozmnażanie się bydła; oni rozpoczynali okresy prac rolnych i poświęcali uroczyscie kanały.

Owi poprzednicy wielkich faraonów wprowadzili pierwszy kalendarz na ziemi, przystosowany ściśle do prac rolnych, które stanowiły podstawę dobrobytu ludności.



Wacław GĄSIOROWSKI (Wielaw Sclaus), ORLETA. Wybór wojskowych powieści napoleońskich. Wydanie II-gie, z ryc., w barwnej okładce Molly Bukowskiej. Zawiera utwory: Czworobok. Potocki. Raport. Instrukcja. Ambulans. Odwrót. Bunt. Bateria.

Wydawnictwo Domu Książki Polskiej, Warszawa, 1934. Str. 208. Cena broszury zł. 4,50, w kartonie — zł. 5,60.

Osiem kapitalnych opowieści z czasów napoleońskich złożyło się na tę piękną, pełną rycerskiego ducha książkę. O jakich to orleńskich mowach?

W bitwie na polach Szampanji, pod Arcią (r. 1814) bataljon piechoty Skrzyneckiego, mając wśród siebie cesarza i jego sztab, tworzy „Czworobok”, walczy z olbrzymią przewagą kawalerji nieprzyjacielskiej i zwycięża. W bitwie pod Raszynem (r. 1809) Potocki brawurowym atakiem baterji konnej artylerji osłonił Polaków przed niechybną klęską. Na polach Borodina (r. 1812) młody porucznik w czasie ważnego raportu do Napoleona. Utyczy wzięta, oskrzydlenie zaczęte, nieprzyjacieli cofa się. Porucznik przedziara się pod gradem kul, zdaje raport i pada ciężko ranny u stóp Napoleona. „Instrukcja” jest wspaniałym monologiem starego wachmistrza do młodego rekruta. Rzecz ta była wielokrotnie deklamowana przez Mieczysława Frenkla. „Ambulans” (r. 1809), jest tragicznym obrazem śmierci pułk. Godebskiego w obecności gen. Dąbrowskiego i Zajacka. Biwak pod Borysowem podczas odwrotu (r. 1812), z Moskwy jest przykładem niesłychanego bohaterstwa żołnierzy w chwili najstraszliwszej nędzy Wielkiej Armji. „Bunt” głodowy (r. 1807) gwardji napoleońskiej pod Ostródą przemienia się w żywiołową manifestację wierności na widok ubóstwianego wodza. W roku 1814 podczas oblężenia Soissons bateria majora Wolińskiego ratuje honor francuzów.

Oto szereg przykładów żołnierskiej brawury, żołnierskiego poświęcenia, poczucia honoru i spełnienia obowiązku. Przykłady klasyczne i godne zapamiętania. Opowiedziane z ogromną swadą naratorską przez znakomitego autora „Huraganu”, są doskonałą lekturą dla wszystkich a szczególnie dla wojskowych i starszej młodzieży. Książka ozdobiona jest doskonałymi rycinami Jana Reszkego (syna znakomitego śpiewaka), poległego na froncie francuskim podczas wojny światowej. Piękny sztandar wojska polskiego z czasów Księstwa Warszawskiego jest prawdziwą ozdobą okładki.

#### AWANTURY STUDENCKIE

Władysław Smólski. Awantury studenckie. Humoreski. Warszawa 1933. Wydawnictwo Tania Książka. Skład Główny w Domu Książki Polskiej. Zł. 2,25. Str. 169.

To nie wieść o nowych zajęciach na Uniwersytecie Warszawskim, to tytuł tomu humoresek Władysława Smólskiego, który tą książką debiutuje na ubogim ilościowo gruncie naszej literatury humcrystycznej. Mówię tu o debiucie



książkowym, bo już kilka lat temu komedia jego „Błędny bokser” obiegała szeregi czołowych scen polskich (Poznań, Wilno, Łódź i in.), ciesząc się dużym powodzeniem.

Młody autor osnuł swe humoreski przeważnie na zdarzeniach z życia studenckiego, na różnych życia tego wesołych niedolach i wisielczych radościach. A że wywalił przy tej okazji na karty książki całe fury humoru, nie więc dziwnego, że bracia studencka książkę podobno rozchwytyje. Zarzuciłbym autorowi brak jakiegś konstruowania duchowej, która ujęłaby tę roztrzęsioną galaretkę wesołości w pewne kształty, a pociskom śmiechu nadała określony kierunek. Są jednak w książce Smólskiego rzeczy niewątpliwie zabawne, którymi ten nowy polski humorysta zdobył — dla swej „sous-littérature” z miejsca szeroki krąg czytelników. A. R.

Stanisław Jerzy Lec. *Barwy. Poezje. Str. 22. Zł. 2. Nakładem Księgarni Nowości. Lwów, 1933.*

Talent autora „Barw” kształtował się w sferze wpływów mieszczańskiej poezji populistów (grupa Skamandra). To też z jego pojął intencje autora typograf, usiłując zawarte w książce wiersze zbliżyć ex post układem graficznym do zewnętrznego wyglądu poezji awangardowych, dla których wygląd ten jest zresztą rzeczą najmniej istotną. Wykonał zaś pracę swą zdecydowanie brzydko i bezsensownie.

Inaczej wiersze. Żywość i siła obrazowania (zwłaszcza w utworze „ceglasta”), duże wartości dźwiękowe — świadczą o bezsprzecznym talencie autora. W sumie, poezje Leca są jednym z cenniejszych zjawisk na obszarze bieżącej produkcji poetyckiej. arzc

Strzelanie. Podoski Jerzy. Główna Księgarnia Wojskowa. Warszawa, 1934. Cena zł. 2.50.

Z pośród wszystkich sportów — strzelanie jest sportem najbardziej utylitarnym, stanowi bowiem podstawę przy szkoleniu przyszłych obrońców kraju. Z tego względu rozwój sportu strzeleckiego cieszy się jak najgorętszym poparciem władz państwowych i wszelkich organizacji, pracujących na polu samoobrony państwa.

Jednym z poważniejszych czynników przyczyniających się zarówno do rozbudowy sportu strzeleckiego jak i do jego propagandy jest literatura fachowa z tej dziedziny. Każdy nowy dobry podręcznik o strzelaniu jest krokiem naprzód w rozszerzaniu idei tego pięknego sportu i w pogłębieniu zasad strzelania wśród mas.

Aby bowiem zostać celnym strzelcem nie wystarczą ogólne wiadomości o posługiwaniu się bronią palną, lecz trzeba nadto dobrze umieć wykonywać oddzielnie i łącznie szereg czynności strzeleckich, należyć być zapoznanym z balistyką, ze sprzętem strzeleckim i t. p. Tym to celom praktycznym strzelectwa służy doskonała praca znanego i cenionego fachowca kpt. J. Podoskiego p. t. „Strzelanie”. Jest ona treściwym podręcznikiem przeznaczonym zarówno dla początkujących jak i dla zawodników, a zawierającym podstawowe wiadomości z zakresu strzelania z broni długiej i krótkiej.

Na treść jej składają się następujące rozdziały:

- 1) wiadomości ogólne
- 2) nieco batalistyk

- 3) wiatrówki, szkolny karabin bocznego zapłonu, wojskowy karabin
- 4) karabin dowolny
- 5) zaprawa strzelecka
- 6) strzelanie myśliwskie i bojowe
- 7) strzelanie z pistoletu
- 8) obchodzenie się z bronią.

Książka ta, która ukazała się w cyklu „Biblioteczki Sportowej” wydawanej nakładem Głównej Księgarni Wojskowej — ujęta jest pod kątem widzenia sportowego, niemniej jednak z pożytkiem przeczyta ją każdy, kto broń palną posiada dla bezpieczeństwa i samoobrony. Wypada bowiem nadmienić, iż jest ona znacznie szerszej i głębiej ujęta, aniżeli „AEC” strzelanie” tegoż autora, skutkiem czego nadaje się nie tylko dla początkujących, lecz również dla dobrze zaawansowanych strzelców. Z tego też względu polecić ją trzeba uwadze najszerzych warstw społeczeństwa, zwłaszcza zaś kół sportowych organizacji przysposobienia wojskowego oraz osób wojskowych.

Tekst książki ozdobiony jest szeregiem doskonałych w ujęciu rysunków, ilustrujących przeżyte różne zasady strzelectwa.

*Łucznictwo.* Łotocki Z. Główna Księgarnia Wojskowa. Warszawa, 1934. Cena zł. 2.

Łucznictwo jest sportem niezwykle zdrowym, bowiem wprowadza wszystkie mięśnie w ruch, prostuje podstawę, rozwija klatkę piersiową i kształci system nerwowy. Jest to poza to sport względnie tani i dostępny dla wszystkich, niezależnie od wieku i płci i to jest jego nie mniejszą zaletą. Ponadto łucznictwo, wyrabiając orientację, szybkość decyzji, pewne oko i opanowanie nerwowe jest bardzo pomocne przy innych sportach, zwłaszcza przy zaprawie strzeleckiej. Tym to walorom łucznictwa należy przypisać szybko jego rozwój zagranicą, a ostatnio i u nas.

Tyle o samym sporcie. Jeżeli chodzi o literaturę w języku polskim z tego zakresu, to liczy ona kilka prac, a więc dwie Zarychy, ponadto Dymekiej i Łotockiego. Wszystkie spełniły swą rolę, lecz obecnie są już nieco przestarzałe i nie wyczerpują całości zagadnienia. Świeżo literaturę łuczniczą wzbogaciła



Ś. p. Marja Curie - Skłodowska, znakomita nasza rodaczka.

nowa praca pióra Z. Łotockiego p. t. „Łucznictwo”. Ma ona charakter wybitnie podręcznikowy. Podejmując opracowanie wymienionego podręcznika, autor przagnął zawrzeć w krótkim zarysie cały dorobek techniczny naszego łucznictwa. Wuwzględnił on zarówno i to przede wszystkim doświadczenia własne jak i opracowania zagraniczne.

Praca dzieli się na 4 rozdziały:

- 1) sprzęt łuczniczy
- 2) zasady strzelania z łuku
- 3) zaprawa
- 4) teren i zawody.

Specjalny rozdział drobniogłowo omawia wyrób łuków i strzał, co pozwoli na rozszerzenie tego pożytecznego sportu wśród sfer najmniej zamożnych, a przede wszystkim po wsiach.

Z powyższego widać, że czytelnik znajdzie w tej pracy wszystko, co dotyczy tego sportu: i sprzęt i zaprawę i zawody.

Książka jest opracowana bardzo popularynie, tak, że może nawet zastąpić instruktora. Na końcu jej zamieszczono regulamin odznaki łuczniczej. Zdobi ją szereg ciekawych ilustracji. Będzie ona cennym uzupełnieniem literatury z zakresu tego rycerskiego sportu którego pielęgnację podjęli ostatnio szczególnie harcerze oraz organizacje p. w. męskie i kobiece.

Nie powinno jej również zabraknąć w żadnej bibliotece klubu sportowego.

*Szwależery — Furażery.* Szmurło Tadeusz. Warszawa, 1934. G. K. W. Cena zł. 3.80.

Wiadomą jest rzeczą, że najlepszym źródłem do poznania każdej epoki są wszelkiego rodzaju pamiętniki, które tem więcej zyskują na wartości, jeśli autor opisywanych wydarzeń brał w nich bezpośredni udział. Jeśli do tego jeszcze dochodzi rzetelny talent, opowiadanie zyskuje na barwności i świeżości kreślonych obrazów.

Wśród literatury pamiętnikarskiej, powstałej na tle przeżyć wojny polsko-ukrajsko-bolszewickiej, przybiera nam praca, która, ze względu na zalety literackie, stanowi świetny dorobek, idący bodaj w parze ze znanymi opowiadaniem Małaczewskiego p. t. „Koń na wzgórzu”. Praca ta, będąca zbiorowem wspomnień uczestnika, nosi tytuł: „Szwależery — furażery”.

Autor rozpoczyna opowiadanie od chwili zaciągania się na ochotnika do 1 p. szwoleżerów w okresie początkowych walk z Ukraińcami. Otrzymujemy tu pełny obraz niedostatku naszego wojska tak pod względem oporządzenia żołnierskiego jak i wyszkolenia, gdyż z rekruta w cywilnej marynarce tworzył się żołnierz w ogniu walki. Lecz te braki pokrywają w całości silny duch, poświęcenie i zapał młodego żołnierza, traktowanego po koleżeńsku i z sercem przez jego dowódców.

Szereg scen niezwykle pięknych i wzruszających wywołuje w czytelniku nastrój podniosły.

Charakteryzując autora, trzeba podkreślić jego niezrównany dar obserwowania i uchwytowania zjawisk wojny i poznania duszy żołnierskiej. Sceny z życia żołnierskiego pociągają swoją prostotą i rozmachem, tryskają dowcipem i humorem beztroskim, a przytem są przepojone gorącym patriotyzmem, który nakazuje bez szemrania cierpliwie znosić niewygody i trudy życia obozowego.

Praca ta, napisana prosto, lekko i niezwykle ciekawie, stanowi pierwszorzędną dla każdego lekturę. l.

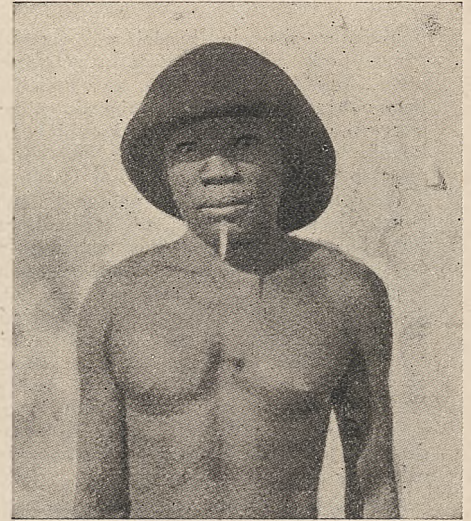




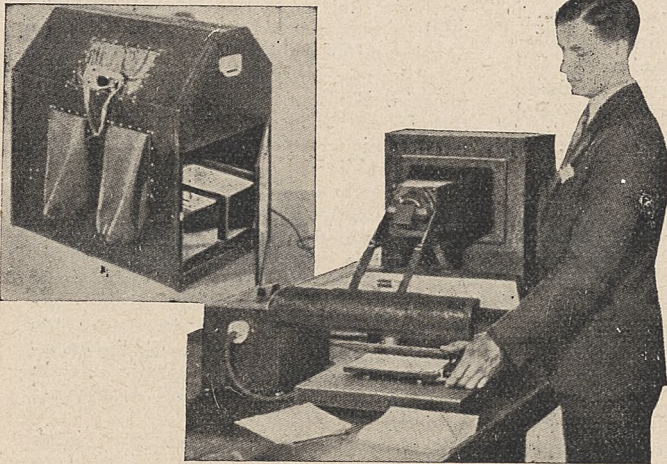
Strój wodza szczepu Azandi z Afryki. Nakrycie głowy jest sporządzone z różnokolorowych gałganków i piór.



Narciarz Robert Hartung z Chamonix na swych nartach, zaopatrzonych w kółka, zamierza w 80 dniach obejść całą Francję — obecnie przybył do Paryża. (Associated Press)



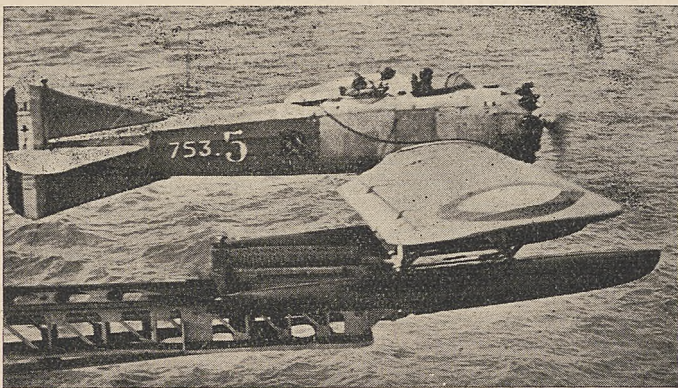
Beret zwany „temedek”, powstały z własnych włosów zlepionych brudem i tłuszczem w plemionach Didinga w Afryce.



W Ameryce skonstruowano przyrząd fotograficzny, służący do kopjowania korespondencji urzędowej. Przy jego pomocy pismo fotografowane jest na specjalnie czułym papierze w ciągu ułamka sekundy a następnie wywoływane od razu w małej przenośnej ciemni.



Młody wioślarz trenuje przed lustrem, demonstrującym wszelkie jego błędy, które mu trener wyjaśnia. (Associated Press)



Z tegorocznych manewrów floty francuskiej. Start samolotu z okrętu zapomocą katapulty. (Associated Press)



Trzy gracje afrykańskie.



Minister sprawiedliwości p. Czesław Michałowski udzielił wywiadu wysłannikowi „Gazety Polskiej” a w wywiadzie tym oświadczył, że zbrodnia nie ujdzie bezkarnie. Bomba i niebiesko-złota kordka naprowadziły władze na ślad, że zbrodniarze pochodzą z kół U. O. N. (organizacji ukraińskich nacjonalistów). Bomba była wykonana w zlikwidowanym bezpośrednio przed zamachem laboratorium w Krakowie. Sam sprawca morderstwa zbiegł i znajduje się poza granicami państwa, lecz w rękach władz znajdują się trzy osoby bezpośrednio biorące udział w przygotowaniu zamachu. Jedna z tych osób została zatrzymana na terytorium niemieckim i wydana władzom polskim. Osoba ta prawdopodobnie brała również bezpośredni udział w wykonaniu zbrodni.

We Lwowie toczył się proces przeciwko członkom U. O. N. o zamach na kuratora szkolnego we Lwowie, Gadomskiego. Na podstawie werdyktu sędziów przysięgłych zostali skazani: Seweryn Mada — na 12 lat więzienia, Julian Iwańczuk — na 15 lat Aleksander Łucki na 6 lat. Bazyli Medwicz — na 5 lat i Wasył Ładyński na 2 lata.

W Stanisławowie toczy się proces przeciw 16 członkom U. O. N., oskarżonym o zdradę stanu, działalność wywrotową na terenie województw lwowskiego, tarnopolskiego, stanisławowskiego i wołyńskiego, o gromadzenie broni i wyszkolenie bojowe w celu oderwania województw południowo-wschodnich od Rzeczypospolitej i stworzenia samodzielnego państwa ukraińskiego. Nadto wymienieni zamachowcy oskarżeni są o planowanie zamachu na urząd pocztowy i urząd skarbowy w Nadwórnej. Zamach został udaremniony w ostatniej chwili, a zamachowcy ujęci na szosie pod Nadworną. Udawali oni turystów, lecz w plecakach znaleziono naboje, granaty, rewolwery i szpilety. W jednym tylko plecaku Jawnego znaleziono 139 nabojów. 9 rewolwerów i 2 granaty ręczne. W procesie tym zeznaje około 100 świadków.

Rząd Rzeczypospolitej Polskiej uległ częściowej rekonstrukcji. Ministrem Spraw Wewnętrznych został mianowany p. Marjan Zyndram Kościółkowski, dotychczasowy komisarz Prezydent m. st. Warszawy. Ministrem Rolnictwa i Reform Rolnych został mianowany p. Julian Poniatowski, b. Minister Rolnictwa, ostatnio kurator Liceum Krzemienieckiego. Dotychczasowy Minister Rolnictwa i Reform Rolnych dr. med. Nankiewicz Klukowicz został mianowany wojewodą warszawskim. Jednocześnie ustąpili obaj Podsekretarze Stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Reform Rolnych R. P. Karwacki i Kasiński.

Polska poniosła niepowetowaną stratę! Dnia 4 lipca w Paryżu zakończyła życie znakomita uczona Marja Skłodowska-Curie. Ś. p. Skłodowska cierpiała na anemię złośliwą, spowodowaną działaniem promieni X, podczas doświadczeń z ciałami promieniotwórczymi. Śmierć znakomitej Polki wywarła ogromne wrażenie wśród uczonych całego świata i wśród społeczeństw polskiego i francuskiego, nazwisko Jej bowiem uosabiało geniusza wiedzy współczesnej, i wiąże

się z największymi odkrywcami naukowymi ostatnich czasów. Marja Skłodowska-Curie piastowała katedrę w Sorbonie, godność członka akademii medycyny i dyrektora Instytutu Radowego, dwukrotnie była nagrodzona nagrodą Nobla.

B. premier p. Aleksander Prystor bawił w końcu czerwca na Litwie, dokąd udał się w charakterze prywatnym, aby zebrać informacje dotyczące niektórych bliskich mu osób, które w czasie wojny światowej zginęły w okolicy Czekiszek. B. Premier odwiedził Kowno oraz złożył wizytę ministrowi Spraw Wewnętrznych pułkownikowi Rustejce. Przyjazd p. Prystora wywołał w Kownie bardzo wielkie wrażenie.

Graniczne stosunki polsko - litewskie uległy w ostatnich czasach znacznej poprawie. Nie zachodzą już ze strony litewskiej wypadki niszczenia polskiego mienia i polskich znaków granicznych oraz zatrzymywania polskich statków na rzekach.

Na posiedzeniu rady miejskiej w Krakowie postanowiono usypać kopiec im. Marszałka Piłsudskiego w lesie wolskim na t. zw. Wgórze Sowiniec.

W Londynie zostały rozpoczęte polsko - angielskie rokowania handlowe.

W tegorocznych międzynarodowych zawodach konnych w Warszawie Puhar Narodów zdobyli Niemcy.

Dwaj Polacy amerykańscy bracia Adamowicze na samolocie „City of Warsaw” przelecieli Atlantyk i przybyli do Warszawy, entuzjastycznie witani przez ludność stolicy. Następnie bracia Adamowicze udali się na lot okrężny po Polsce wszędzie entuzjastycznie witani. Społeczeństwo polskie zbiera składki na zakupienie samolotu braci Adamowiczów.

## NIEMCY.

Niemcy przeżyli groźne dni. Niektórzy przywódcy socjalistyczni - narodowi pod przywództwem Roema zamierzali odsunąć od władzy Hitlera i wziąć władzę w swe ręce. Hitler został o tych zamiarach wcześniej powiadomiony, wyjechał jednak na odpowiedni moment i krwawo zdławił przygotowany zamach. Skompromitowani przywódcy S. A. zostali poprostu zastrzeleni bez sądu. Działo się to jednak pod pozorem, że stawiali oni opór przy aresztowaniu. Między innymi zastrzelony został b. kanclerz Rzeszy generał Schleicher i jego żona. Adjutant wicekanclerza Papena von Bose popełnił samobójstwo. Von Papen został aresztowany, ale następnie zwolniony udał się na urlop wypoczynkowy, z którego już prawdopodobnie do rządu nie powróci. Komunikat oficjalny zaznaczał, że zamachowcy, a w szczególności Schleicher byli w porozumieniu z Francją. Informacje te zostały przedrukowane przez prasę niemiecką. Insynuacją tym dała prasa francuska bardzo energiczną i ostrą odpowiedź. Również prasa angielska ocenia bardzo nieprzychylnie wypadki w Niemczech, twierdząc, że metodami postępowania Niemcy postawili się poza nawiasem narodów cywilizowanych. W czasie zajęć tysiacy osób uciekło z Niemiec. W dniu 13-tym lipca odbył się nadzwyczajny posiedzenie Reichstagu, na którym Hitler wygłosił 1½ godzinną mowę. Kanclerz Hitler wyliczył rozstrzelanych: a mianowicie 19 wyższych dowódców S. A., 31 dowódców i członków szturmówek, 13 dowódców szturmówek, którzy w czasie a-

resztowania stawili opór zostało zastrzelonych, 3 osoby popełniły samobójstwo, 8 członków partii zostało rozstrzelanych. Tak więc, według relacji Hitlera 74 osoby straciły życie. Jak było w rzeczywistości, trudno dociec.

Kończąc—Hitler zaznaczył, że chce zapomnieć winy tym wszystkim, którzy chwilowo zbłądzili. Mowa kanclerza wywarła na słuchaczach bardzo silne wrażenie.

Niemcy sprowadziły nowe ograniczenia dewizowe. Przydział dewiz w poszczególnych dniach nie może w żadnym razie przekraczać spływu dewiz.

Rocznice podpisania Traktatu Wersalskiego obchodzili Niemcy żałobą narodową. Na gmachach państwowych powiewały sztandary, opuszczone do połowy masztu. Również na domach prywatnych powiewały sztandary ze swastyką owinięte kirem. Cała prasa niemiecka zamieściła artykuły z protestami traktatowi pokojowemu.

W Meklenburgii wybuchł olbrzymi pożar lasów, który zniszczył drzewostany na przestrzeni 85 kilometrów kwadratowych.

## FRANCJA.

Minister Spraw Zagranicznych Barthou odbył podróż do Rumunii i Jugosławii. Jest on bardzo zadowolony z wyników tej podróży, która zacieśniła miała węzły przyjaźni między Francją a państwami Małej Ententy i państwami bałtyckimi. W związku z przemówieniami min. Barthou, wygłoszonym w Bukareszcie na Węgrzech powstało wielkie wzburzenie. Studenci w czasie manifestacji spalili kukłę, przedstawiającą Ministra Barthou. W czasie jego przejazdu przez Budapeszt, wagon strzegła policja, aby nie dopuścić do manifestacji.

Następnie min. Barthou udał się do Anglii, celem podróży jest osiągnięcie zbliżenia anglo-francuskiego. Opinia angielska zaznacza jednak, że Anglia nie da się wciągnąć w żadne nowe zobowiązania kontynentalne i nie weźmie udziału w kontynentalnych paktach wzajemnej pomocy.

Barthou jest krytykowany za wyjątek swej mowy w Bukareszcie, w której oświadczył, że w razie, gdyby usiłowano naruszyć centymetr kwadratowy granicy rumuńskiej, Francja stanie wtedy u boku Rumunii. Prasa uważa to oświadczenie za niebezpieczne zarówno dla Francji, jak i dla Rumunii i uważa, że min. Barthou, idąc za popędem serca, posunął się za daleko, z góry przesadził decyzję parlamentu i zlekceważył prerogatywy naczelnika państwa.

Przewodniczącym komisji plebiscytowej w Zagłębiu Saary ma być wyznaczony szwedzki gubernator Rohde, jako najwyższej rangi i najstarszy członek komisji.

W Amsterdamie komuniści wywołali krwawe rozruchy bezrobotnych. Bezpośrednim powodem rozruchów było zamierzone przez rząd holenderski zmniejszenie zasiłków dla bezrobotnych o 10%. Bezrobotni w dzielnicy robotniczej Jordan wnieśli barykady. Rozruchy wybuchły jednocześnie w 14 punktach miasta. Dopiero upoważnienie policji do użycia broni bez uprzedniego ostrzeżenia pozwoliło policji opanować sytuację. Oficjalne sprawozdania podają ilość ofiar na kilku zabitych i 120 rannych.

Esbe



# JAK DJABEŁ BORUTA

## POKOCHAŁ PIĘKNĄ WIELUNIANKĘ

4)

Dopiero w czasie uczty, kiedy Boruta nie zwracając żadnej uwagi na fantastyczne tańce wiedźm, (których treść i sens w kilka wieków później przejęły ludzkie tanecznicze w wielu miastach świata), rozpytywał coraz natrętniej, puhar wina jeden po drugim wychylając, o piękną córkę pana z Czarnożył, zrozumiał Rokita powód Borutowego zamyślenia.

Będąc z natury obdarzony cenną właściwością wdzięczności, dawał przyjacielowi dobre rady, żeby myśli o pięknej pannie Maryjce zaniechał, bo dusza dziewczyny jest nie do zdobycia. Biała to lilja, której aniołowie strzegą i nic tu szatańskie sztuki nie pomogą.

Boruta na to odpowiedział cichym głosem. — „Przyjacielu, zdaje mi się, żem zbyt długo między ludźmi przebywał, przyjąłem ich zwyczaje i sposób myślenia. Ja pannę Czarnożyłską nie po djabelsku, ale po... ludzku... Kocham...”.

— Tem gorzej, tem gorzej, przyjacielu! Nie zwrócisz jej serca ku sobie, miłuje ona rycerza dzielnego, śmiałego, pięknego. Miłują się oni tak bardzo, że nie odwrócisz ich serc od siebie.

— Zniszczę go! — zaskrzypiał zębami Boruta.

— Trudna to będzie sprawa, rycerz to bezgrzeszny, z imieniem Ma.. Marji (tu się Rokita zaksztusił) występujący na ustach, obrazy święte nosi na piersi i także rzeźby na szabli. — Na nic tve będą starania. Daj pokój. Nerwy swe stargasz!

Nie chciał jednak Boruta słuchać rad przyjaciela Rokity. Kiedy się bal kilkudniowy skończył — męką mu on był, a nie uciechą, czempredzej do Czarnożył pojechał.

Tam przedstawivszy się za szlachcica z Litwy, herbem Kozieglowski pieczętującego się, przyjęty był gościnnie, a pan Czarnożyłski przypomniatł sobie, że jakiegoś Kozieglowskiego znał jeszcze w owych dobrych czasach, kiedy to z królem Janem na Turków chadzał na Bukowinę i pod Wiedeń.

Rad był więc gościowi, który się za syna owe go Kozieglowskiego podał, rozpwiadając, że ojciec wyprawił go do Korony, by pana Czarnożyłskiego odnalazł i pozdrowienie przyjacielskie złożył. Tem oświadczeniem tak sobie zaskarbił zaufanie pana Czarnożyłskiego, że ten na tydzień go zatrzymał. Czasu Boruta nie marnował, jeno w afekcie coraz dalej postępując, panny Maryjki serce atakował natarczywie. Panny Maryjki serce — acz rada była dziwnemu nieco gościowi, który przed modlitwą wieczorną od wieczerzy uciekał i do kościoła w niedzielę nie chciał jechać, gościowi, który był pełen fantazji i wiele z miłością synowską opowiadał o swym ojcu — to jednak na zalety jego pozostawała obojętna, tak jakby ich wcale nie dostrzegała.

Postanowił tedy djabeł inaczej postąpić. Kiedy rycerz Dańko Jawornicki, z Wielkopolski rodem, do

narzeczonej domu przybył, Boruta z przyjaźnią mu się ofiarował, a chociaż mrówki mu po skórze biegały, kiedy młodzian w każdym zdaniu imiona świętych Pańskich przytaczał, cierpliwie rycerzowi asystował, pragnąc uczucia i myśli jego sprowadzić na bezdroża. Opowiadał mu facecje z krajów zamorskich, o tem, jakie to na włoskich dworach bezceństwa się dzieją, pragnąc w ten sposób zwrócić myśli młodzieńca ku sprawom grzesznym. Rycerz Jawornicki machał jednak ręką jakby muchy odpędzał, rumienił się jak panienka i od Boruty uciekał.

Na nic się zdały kuszenia szatańskie. Młodzieniec wierny pozostał narzeczonej, do której się z niechęcią o Borucie począł wyrażać.

Nic więc w czasie gościny nie wskurawszy, zły, zgębiony i smutny do siebie pod Łęczycę wrócił, jednego fagasa dobrze ukrytego pozostawiając dla obserwacji.

Jakież było jego zdumienie, kiedy nie zdążywszy po trudach podróżyowania wypocząć, fagasa tego relacji niespodziewanej wysłuchać musiał.

Oto pan Czarnożyłski niespodzianie śmiertelnie zachorzał, a że nie chciał skonać przed ślubem jedynaczki, dyspensę brat-biskup natychmiast dał i w niedzielę najbliższą w Wieluniu, u fary, ślub panny Maryjki Czarnożyłskiej z rycerzem Dańkiem Jawornickiem.

Gdyby święty Piotr na ziemię zszedł, ludzi broń przed szatańskimi mocami, nie przeraziłoby to Boruty bardziej od tej wieści. Konie zaprządź kazał i jak wicher do Czarnożył skoczył.

Niedzielnny piękny był poranek, kiedy wpadł gromem w ulicę wsi Czarnożyłskiej. Ludzie modlili się w kościele, w ulicy było pusto, we dworze czarnożyłskim ani żywej duszy, wszyscy odjechali na wesele swęj jaśnie panienki. Boruta konie zaciął i do Wielunia pomknął. Leciął szybko od błyskawicy, ślepą rozpaczą pędzony, serce, biedne serce, zakochanego diabła dygotało w nim jak dusza grzeszna w ogniu piekielnym. Żałośnie dzwoniły podkowy koni jego po bruku wieluńskim.

Przed kościołem kolasy, powozy, służba bogato przyodziana. W kościele potężnie grają organy, piękne, mocne, wspaniałe.

Boruta nie widzi ludzi, nie słyszy grania organów, zapomniatł, że progu świątyni przekroczyć nie może, śpieszy do wnętrza kościoła. Ale co stanie w drzwiach kościelnych, to go moc jakaś niewidzialna odtrąci, jak piłkę, szamoce się Boruta ślepy, głuchy, z mocą niebiańską, do świątyni chce wejść, z rąk rycerzowych Maryjkę porwać. Napróżno! Progów świątyni strzegą aniołowie pańscy.

(Dok. nast.).





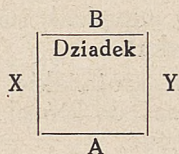
pod kierunkiem J. Sapiechy

## ZASADY GRY.

(c. d.).

Jeżeli po rozdaniu kart wszyscy czterej gracze spasuują, następuje nowe rozdanie, przyczem rozdaje następny gracz.

Za przyjętą przez grających i ostateczną, uważa się tę zapowiedź, po której nastąpiły trzy pasy.



A — zapowiada kiery. X — pas, B — pas, Y — pas; za ostateczną i przyjętą do gry uważa się zapowiedź A, który wobec tego jest „rozgrywający”.

Partner rozgrywającego (B), nosi nazwę „dziadka” i udziału w rozgrywce nie bierze.

Graczy X i Y nazywać będziemy „wistującymi”.

Są oni obowiązani brać udział w rozgrywce, ale nie mają określonej ilości lew, jako koniecznej do wzięcia.

Dążyć jednak powinni do wzięcia jaknajwiększej ilości lew, piszą bowiem dla siebie punkty tylko wtedy, gdy uda im się położyć grającego, t. zn. nie weźmie on tyłu lew, do ilu się zobowiązał.

Ponieważ w czasie licytacji widzimy jedynie własne karty, trudno jest przewidzieć, jaką pomoc da nam partner, jeżeli jeszcze nic nie zapowiedział, dlatego też przy zapowiedzi gry należy trzymać się następn. reguł:

Deklarując grę zwyczajną musimy mieć w kartach ok. 5 — 6 lew, czyli możemy liczyć na 2 lub 1 lewę u partnera.

Z mniejszą ilością lew gry nie należy zapowiadać.

Mając 7 lew, zapowiadamy 2 gry (8 lew), mając 8 lew — 3 gry.

Przy zapowiedziach wyższych należy liczyć tylko na własne karty, gdyż prawdopodobieństwo pomocy u partnera zmniejsza się. Poza tem powinniśmy zapowiadać zawsze najwyższą grę, do jakiej karta upoważnia, aby jaknajszybciej dograć robra.

Przy zapowiadaniu gry atutowej musimy posiadać w kolorze deklarowanym, jako atu conajmniej 5 kart, z 3-ma lub wyjątkowo dwoma wyższymi honorami, a więc po 3 — As, W, 10, lub K, W, 10; po 2 — As, K, — As, D, — K, D.

Przy 6-ciu lub 7-miu kartach, honory mogą być słabsze. Oprócz koloru atutowego, zapowiadający musi mieć lewy w innych kolorach dla uzupełnienia lew atutowych. Wyjątkowo wystarcza pomoc w jednym, jeśli to jest As, K, lub As, D, W, lepiej jednak mieć podtrzymanie w 2-ch kolorach choćby słabsze. Np. As, w jednym, K, W, w innym. Dla zorientowania jak wygląda licytacja brydżowa, podamy przykład objaśniający, bez rozgrywki.

## TAKTYKA BRYDŻOWA

*Dział ten poświęcamy dla graczy zaawansowanych i omawiać w nim będziemy szereg specjalnych zagadnień z licytacji i rozgrywki.*

### ZAPOWIEDŹ WSTĘPNA.

Pierwszą deklarację gry nazywamy zapowiedzią wstępną, lub otwierającą. Ma ona charakter niejako agresywny i dlatego podlega pewnym obostrzeniom co do wartości posiadanych kart. Deklarując prostą grę, w krótkim kolorze, przy słabszej karcie (ok. 4 lew), obowiązuje posiadanie 3-ch lew szybkich i przy dłuższym kolorze atutowym i mocniejszej odzywce (5 — 6 lew), conajmniej 2 lewy szybkie (Lewy szybkie, As; As K; K.D.).

### PRZYKŁADY:

- ♠ As. K. 9. 3. ♥ As. D. 10. ♦ 10. 3. 2.  
♣ 9. 8. 6. (3 l. szybkie)  
♠ As. D. 10. 8. 5. 2. ♥ K. D. 9. ♦ 6. 5.  
♣ D. 8. (2 l. szybkie)

W obu powyższych przykładach należy deklarować proste piki.

Nie mając w karcie przynajmniej 2-ch szybkich lew, a w tem choć jednego asa, można deklarować grę dopiero po pasie. Zapowiedź wstępna na proste nie ma charakteru forsującego i dograną można

dolicytować tylko przy mocnej karcie u partnera.

Podkreślić należy, że mając 4 lewy w karcie (przy 3-ch szybkich), obowiązani jesteśmy otworzyć licytację. Czekanie na masyw w karcie, czyli t. zw. odzywki „ciężkie”, są wskazane jedynie dla graczy początkujących. Gracz rutynowany będzie umiał zawsze z przebiegu licytacji zorientować się, czy może wyżej licytować, czy też praktyczniej będzie wycofać się, o ile pierwsza jego odzywka zbyt mocna nie była.

Zapowiedź wstępna „dwa w kolorze”, lub „dwa bez atu”, jest typem t. zw. odzywki forsującej i partner, nawet z kartą stosunkowo słabą, nie powinien zamknąć licytacji, a starać się dolicytować dograną (Np. As, w jednym, a K. lub D. W. w innym kolorze); przy mocniejszej pomocy, jest możliwość dolicytowania szlema. Przy zapowiedzi „dwa w kolorze”, obok koloru atutowego, obowiązuje pomoc w 2-ch innych. Np.: ♠ As. K. D. 9. 5. 3. ♥ As. W. ♦ K. W. 3. ♣ 9. 7.

Dwa bez atu wymaga bezwzględnie trzymania we wszystkich kolorach i odpowiednio mocnej karty.

Zapowiedź wstępna „trzy w kolorze” nie jest odzywką forsującą, a oznacza tylko jeden b. silny kolor, — 7 lub 8 kart, co najmniej z A. K. D. W innych — kartę bez figur. Taki charakter odzywki „trzy w kolorze” przyjmuje się coraz bardziej. Deklarowanie szlema, lub znoszenie gry na inny kolor, przy odzwycze tego typu, jest dopuszczalne tylko przy wyjątkowej i związanej karcie u partnera.

## PARTJE PRAKTYCZNE

Poniżej zamieszczamy partję, z rzadko spotykanym układem kart, umożliwiającą wypełnienie deklaracji szlemowej.

♠ D. 8. 2.			
♥ As. W. 10. 9. 3. 2.			
♦ 7			
♣ D. 9. 8.			
♠ K. W. 9. 6. 5.		B	♠ As. 10. 7. 4. 3.
♥ —		X	♥ 8.
♦ W. 10. 4.		Y	♦ 8. 2.
♣ As. K. 7. 3. 2.		A	♣ W. 10. 6. 5. 4.
			♠ —
			♥ K. D. 7. 6. 5. 4.
			♦ As. K. D. 9. 6. 5. 3.
			♣ —

Rozdawał karty B.

### LICYTACJA.

B	Y	A	X
1 kiery	pas	7 kier	kontra <sup>1)</sup>
pas	pas	rekontra <sup>2)</sup>	pas
pas	pas		

<sup>1)</sup> Nie zawsze posiadanie asa uzasadnia kontrę na szlema.

<sup>2)</sup> A jest konsekwentnym, przyjąwszy, że As kier musi być u partnera.

Wypełnienie deklaracji nie nastęrczało żadnych trudności.



# KACIK ROZRYWKOWY

pod kierownictwem Warsz. Klubu  
Szaradzistów.

## TRZECI KONKURS KWARTALNY

Po zakończeniu w numerze czerwcowym drugiego konkursu kwartalnego, rozpoczynamy obecnie trzeci, pod warunkami niezmiennymi.

Prosimy również o nadsyłanie pod adresem Redakcji „E. L.” lub Klubu Szaradzystów (Warszawa, Żórawia 45 m. 10) szarad i zadań rozmaitych typów o treści niedługiej, możliwie aktualnej, wesołej i łatwym rozwiązaniu.

### 1. SZARADA (3 pkt.)

Gdy chcesz mieć całe —  
kup na wspak trzy pierwsze,  
czy za gotówkę,  
czy też na dwie czwarte —  
i zamiast pisać  
szarady i wiersze,  
wyjdź z tym nabytkiem  
na place otwarte  
i chciej dokonać  
paru zdjęć dla próby, —  
a wnet otrzymasz  
od raz i czwartego,  
mamy i dzieciak  
oferty... Chcesz zguby?  
Odmów jednemu,  
a „zdejmij” drugiego, —  
za skutek ręczę:  
masz gotowe całe:  
dużo przykości,  
zgryzoty niemałe!

A. Mieczkowski czł. Kl. Sz.

### 2. KWADRAT MAGICZNY (3 pkt.)

Z liter. 6 a, 2 e, 2 g, 3 k, 1 l, 4 o, 1 p, 4 r, 2 z, — należy ułożyć 5 pięcioliterowych wyrazów, poziomo i pionowo jednobrzmiących o następujących znaczeniach:

1. Taniec
2. Słyszemy w teatrze
3. Czasowskaz
4. Sł. fizyk francuski zm. 1853
5. Imię.

M. Budko, cz. Kl. Sz.

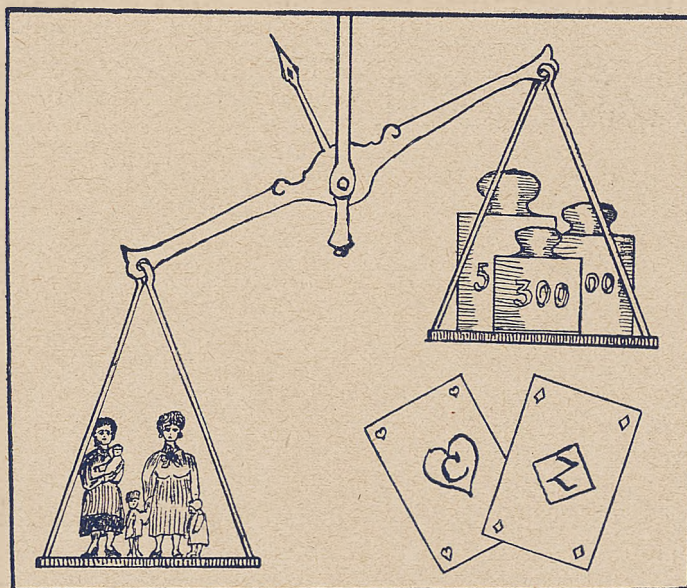
### 3. ARYTMOGRAF (4 pkt.)

1, 2, 3, 4, 5, 6, 3 - 7, 8, 9, 10, 11, 4, 12, 8,  
13, 3, 4, - 14, 12, 2, 4, 15, 11, 8, 12, 2, 10,  
7, 12, 8, 6, 3, 15, 16, 10, 13 - 3, - 17, 18, 2,  
4, 19 - 10, 1, 10, 20, 8, 13, 3, 21, 2, 8, 13, 3,  
4-15, 13, 22, 20-23, 3, 23, 10, 6, 11, 22, 21,  
2, 6, 22, 20 - 5, 8, 11, 4, 20, - 14, 12, 2, 22,  
15, 14, 8, 12, 2, 22, 5, 3, - 14, 8, 5, 15, 21, 4,  
6, 8, 13, 4, 17, - 21, 9, 13, 10, 16, 22.

Zamieniając cyfry na litery należy od-  
czytać powyższe zdanie. Dla ułatwie-  
nia podajemy wyrazy pomocnicze: 14, 12,  
2, 22, 17, 4, 20, 6, 3 — mili (ponętni),  
23, 16, 18, 1 — żądza jedzenia,  
7, 4, 5, 19, 4, 12 — bakalarz,  
21, 9, 10, 20, 15, 11, 13, 8 — prostactwo.

H. Staszakowa, czł. Kl. Sz.

## 4. REBUS (4 pkt.)



Treścią rebusu są 3 wyrazy o literach początkowych: c, m, c.

T. Sobecki, Poznań.

## LISTA NAGRÓD III KONK. KWARTALNEGO

Zgodnie z warunkami Konkursu przy-  
padły w drodze losowania nagrody książ-  
kowe następującym osobom:

### kwartalne:

- p. Życzynski U., Borki;  
p. Surma J., Białystok;

### miesięczne:

- p. Gałkiewiczowa J., Olkieniki,  
p. „Jawnuta”, Słomim,  
p. Wysocka M., Warszawa;

### pocieszenia:

- p. Grzsko A., Milanów;  
autorska:

p. Mokrzycka H., Drohobycz (bezpła-  
tna prenumerata w d. c.).

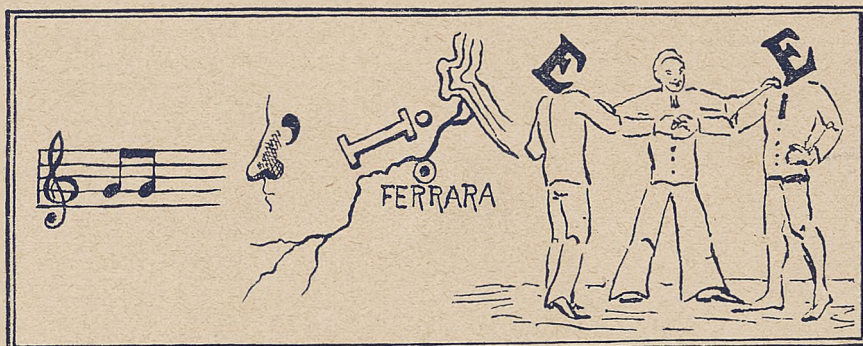
Nagrody zostaną wkrótce rozesłane po-  
czą.

## MILE CHWILE NA LETNISKU

spędzisz przy rozwiązywaniu ciekawych  
szarad i zadań w „Rozrywce” (org. Klu-  
bu Szaradzi-), której numer lipcowy opu-  
ścił już prasę.

Prenumerata kwartalna tylko 2 zł. Kon-  
to PKO, nr. 2048. Adres: Klub Szaradzi-  
stów, Warszawa, Żórawia 45 m. 10. Po-  
jedyncze numery do nabycia także w  
kioskach „RUCHU”. Żądajcie bezpłat-  
nych numerów okazowych!

## 5. REBUS (5 pkt.)



Należy odczytać treść rebusu złożoną z 5 wyrazów o początkowych literach:  
P, n, i, p, p.

X. L. Klementowski, czł. Kl. Sz.





KAWA

P

O

C

Z

T

O

K

A

V

OJZCZĘDNOŚCI

P K O

ZŁY  
LOS —  
CIE —  
POKRZYWDZI  
WSZYSTKO  
OGIEŃ  
SPALI

GROSZ  
ZŁOŻONY  
W P. K. O.  
PRZYSZŁOŚĆ  
— CI  
OCAŁI



zno

TO BEWNOŚĆ